1.- OBJETIVO

Describir los artículos que están disponibles en el subsistema de Adquisiciones de la UADY, para establecer criterios uniformes para su agrupamiento, clasificación y codificación

2.- ALCANCE

Aplica a todas las Dependencias de la UADY

3.- RELACIÓN DE ELEMENTOS

Contenido

EQUIPOS 3
CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO 3
Cámaras de video (videocámaras, CCTV, IP) 3
Cámaras fotográficas 3
Accesorios para cámaras (lentes, tripiés, etc.) 3
EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES 3
Grabadoras de audio y radiograbadoras 3
Micrófonos 3
Pantallas de proyección 3
Proyectores 3
Reproductores de CD y/o cassete 8
Reproductores de DVD y Blue Ray 9
Televisores 9
Unidad de grabación para memorias flash 9
EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN 9
Computadoras de escritorio 9
Computadora portátil 22
Discos duros (Externos escritorio, externos portátiles) 30
Escáners 31
Impresoras (simples y multifuncionales de inyección de tinta o láser de color, B/N) 31
Monitores 43
Servidores 43

Tabletas (Ebook, Ipads, Otras tabletas) 44
Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos (No break, reguladores Ups) 45
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN 46
Fax 46
Conmutadores 46
Equipos de navegación satelital 46
Intelijack, switch gigabit 47
KVM 47
Puntos de acceso 47
Radio Portátil 47
Router 47
Teléfonos 47
Teléfonos IP 47
SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL 47
Tipo minisplit de 12000 BTU 48
Tipo minisplit de 18000 BTU 48
Tipo minisplit de 24000 BTU 49
Tipo Ventana 50
CONSUMIBLES 50
ARTÍCULOS DEPORTIVOS 50
EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS 50
HERRAMIENTAS MENORES 50
HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS HERRAMIENTAS 50
MATERIAL DE LIMPIEZA 51
MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO 54
MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL 56
MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN 56
MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA 56
MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 65
MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA 77
OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN 77
PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL 78
UTENSILIOS PARA SERVICIO DE ALIMENTACIÓN 79

Clave Art	Descripción	Unidad
	EQUIPOS	
	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	
	Cámaras de video (videocámaras, CCTV, IP)	
66	**Cámara de Video de Vigilancia IP D-Link DCS-7010 L**	**Pieza**
	Kit cámara de video IP marca D-LINK Mod dcs-7010-L con servidor de almacenamiento y grabador de imágenes marca D-LINK, modelo DNR-322L, incluir 2 discos	
	Cámaras fotográficas	
70a	**Cámara Eos REBEL T3**	**Pieza**
	Cámara fotográfica Modelo EOS REBEL T3; Procesador de imagen DIGI C4, sensor CMOS de 12.2.MP, pantalla LCD de 2.7 pulg; Garantía de 1 año	
	Accesorios para cámaras (lentes, tripiés, etc.)	
64a	**Lente EF 75-300 mm f/4-5.6 III USM**	**Pieza**
	Lente EF 75-300 mm f/4-5.6 III USM	
	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	
	Grabadoras de audio y radiograbadoras	
71	**Grabadora Sony ICD-BX 132**	**Pieza**
	Gabradora de Vox recargable, Marca SONY ICD- BX 132 memoria de 2 GB. Garantía de 1 año.	
	Micrófonos	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Pantallas de proyección	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Proyectores	
37	**Proyector Epson V11H445320 POWERLITE**	**Pieza**
	sistema de proyección motor óptico epson 3lcd de 3 chips método de proyección delantero/posterior, instalado en el techo método de impulsión matriz activa tft de polisilicona epson número de píxeles x 3 518400 puntos (960 x 540) x3 salida de luz 2200 lúmenes salida de luz 2200 lúmenes relación de aspecto resolución nativa 960 x 540 (540p) cambio de tamaño 04:03:00a.m. y 04:10:00p.m. tipo de lámpara e-torl 200 w uhe	

Clave Art	Descripción	Unidad

duración de la lámpara** hasta 5000 horas
(modo de salida de luz baja)
hasta 4000 horas
(modo de salida de luz alta)
distancia a la pantalla: 0,89 - 10,62 metros
tamaño de la proyección: 30 - 350
corrección trapezoidal vertical: ± 30 grados (automática)
horizontal: ±30 grados (manual)
relación de contraste hasta 5000:1
reproducción del color 16,77 millones de colores
lentes de proyección
tipo enfoque manual enfoque manual
número 1,44
distancia focal 16.70 mm
relación de zoom digital 1,0 – 1,35
otros
desempeño de la pantalla pc 640 x 480
componente / hdmi 720x480 (480p)
señal de entrada compuesto: ntsc/ntsc4.43/pal/m-pal/n-pal/pal60/secam
componente: 480i/576i/480p/576p/720p/1080ihd dvd y blu-ray
(por externo)
interfaces
computadora/video de componentes: 1 rca (compuesto) x 1
3 rca (componente) x 1
2 rca (audio) estereo x 1
1 vga (d-sub 15 pines) x 1
1 usb (tipo b) x 1
1 hdmi x 1
1 entrada de micrófono (estereo) x 1
dock para dispositivos apple x 1
parlantes 2 parlantes 10w estereo x 2
dispositivos apple soportados ipad / ipad2 os 4.3.3 y posterior
iphone 3g/3gs/4g/4s os 3.1.3 y posterior
ipod touch 2g/3g/4g os 3.1.3 y posterior
ipod nano(c) 3g/4g/5g os 3g 1.1.3 y posterior
os 4g 1.04 y posterior
os 5g 1.02 y posterior
compatibilidad pc y mac
temperatura de operación 5 °c a 35 °c (41 °f a 95 °f)

Clave Art	Descripción	Unidad
	voltaje de la fuente de alimentación 100 – 240 v ±10%, 50/60 hz ca consumo de energía 313w normal/260w eco ruido del ventilador 29 - 35 db seguridad traba de bloqueo estilo kensington®, barra de anclaje de seguridad peso y dimensiones (a x p x h) con patas: 34 x 29,2 x 12,9 cm (ancho x prof. x alto) sin patas: 34 x 29,2 x 11,6 cm peso: 3,9 kg/8,6 libras. Garantía de 1 año.	
38	**Proyector Epson V11H552021 POWERLITE S18+**	**Pieza**
	Multimedia RMS, fuerza estimada 2 W Número de altavoces incorporados 1 Altavoces incorporados Performance Noise level (economic mode) 29 Db Nivel de ruido 37 Db diseño Factor de forma Escritorio Color de producto Negro Contenido del embalaje Manual de usuario Pilas incluidas Funda de transporte Cables incluidos USB, VGA Mando a distancia Lámparas Service life of lamp (economic mode) 6000 h Tipo de lámpara UHE Potencia de lámpara 200 W Duración de lámpara 5000 h Medios de almacenaje Tarjeta de lectura integrada Proyector Colour light output 3000 lúmenes ANSI White light output 3000 lúmenes ANSI Keystone correction, vertical -30 - 30 ° Keystone correction, horizontal -30 - 30 ° Protector de brillo (modo económico) 2100 lúmenes ANSI	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Alcance de zoom 1.35:1 Indice de contraste típico 10000:1 Distancia de proyección del objetivo 0.88 - 10.44 m Supported aspect ratios 4:3 Native aspect ratio 4:3 Compatibilidad tamaño de pantalla 584.2 - 8890 mm (23 - 350 ") Projector native resolution SVGA (800x600) Tecnología de proyección 3LCD Brillo de proyector 3000 lúmenes ANSI Red Ethernet connexión Peso y dimensiones Peso 2.4 kg Altura 77 mm Profundidad 234 mm Ancho 297 mm Sistema de la lente Longitud focal 16.9 - 20.28 mm Conectividad AC (enegía) in Puerto DVI Candidad de puertos HDMI 1 Cantidad de puertos USB 2.0 2 Audio (L,R) in 1 Entrada de S-Video 1 Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1 Garantía de 1 año.	
39	**Proyector Epson V11H571020 POWERLITE X21**	**Pieza**
	Luminosidad en color (Salida de luz color) 3,000 Luminosidad del blanco * 3,000 Resolución nativa XGA Peso (Kg) 2.5 (Kg) Tamaño (alto/ancho/profundidad) 87 x 297 x 244 mm Relación de contraste Hasta 10000:1	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Duración lámpara Normal / Eco (Hrs.) 5.000 / 6.000 Hrs. Nivel de ruido Normal / Eco (dB) 37 / 29 dB Consumo de energía 110 a 120V 284W (Norm) - 208W (Eco) Consumo de energía 220 a 240V 273W (Norm) - 204W (Eco) Especificaciones avanzadas Parlantes (Watts) 5W Closed Caption SI Proyección Multi-PC / Función moderador USB Plug ’n Play Imagen / Video Si Presentaciones PCFree vía USB Si Corrección de trapecio Horizontal y Vertical Epson iProjection / Compatible iOS-Android * SI Lente Numero F 1.58 a 1.72 Longitud Focal 16.9-20.28 Throw Ratio 1.48 Wide, 1.77 Tele Relación de Zoom 1.2 x Optico Conectividad LAN Wireless 802.11 b/g/n (Opcional) Proyección y monitoreo Computador (VGA) / Componente VGA x 2 S-Video Mini DIN x 1	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Video compuesto RCA x 1 Entrada audio RCA x 1 Mini Stereo x 2 Salida de audio Mini Stereo x 1 Conectores USB 2.0 Tipo B x 1 Tipo A x 1 HDMI HDMI x 1 Salida monitor D-Sub 15 pin x 1 Puerto serial de control RS-232c x 1 Garantía de 1 año.	
40	**Proyector Casio XJ-M250**	**Pieza**
	Resolucion WXGA (1280 x 800 píxeles). 3.000 ANSI lúmenes. Terminal HDMI. Función de proyección DLP® 3D. Garantia, avalada con carta de fabricante, de 3 años en equipo y 3 años o 6000 horas en la lampara (lo que ocurra primero).	
65	**Proyector casio xj-m255**	**Pieza**
	Resolucion WXGA (1280 x 800 píxeles). 3.000 ANSI lúmenes. Terminal HDMI. Función de proyección DLP® 3D. Garantia de 3 años en equipo y 3 años o 6000 horas en la lampara (lo que ocurra primero	
41	**Proyector Casio XJ-A256**	**Pieza**
	Resolución WXGA (1280 x 800 píxeles). 3.000 ANSI lúmenes. Compatible con memoria USB. Terminal HDMI. Capacidad Inalambrica. Garantia de 3 años en equipo y 3 años o 6000 horas en la lampara (lo que ocurra primero)	
42	**Cañón proyector View Sonic Pro8500**	**Pieza**
	Cañón proyector View Sonic Pro8500. Garantía de 1 año.	
43	**VIDEOPROYECTOR EPSON POWERLITE 98**	**Pieza**
	VIDEOPROYECTOR EPSON POWERLITE 98. Garantía de 1 año.	
45	**Proyector ultramóvil Dell M110**	**Pieza**
	Proyector ultramóvil Dell M110. Garantía de 1 año.	
81	**Proyector dell movil M900 HD No. Parte 323223 dos años de garantia**	**Pieza**
	Proyector dell movil M900 HD con 2 años de garantía en equipo y 90 días en lampara	
46	**Videoproyector Epson Power w12**	**Pieza**
	Videoproyector Epson Power w12. Garantía de 1 año.	
	Reproductores de CD y/o cassete	

Clave Art	Descripción	Unidad
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Reproductores de DVD y Blue Ray	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Televisores	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Unidad de grabación para memorias flash	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN	
	Computadoras de escritorio	
1	**Imac Apple core i5 con monitor de 21.5 pulgadas**	**Pieza**
	Procesador: Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz, Turbo Boost de hasta 3.2 GHz, Memoria: de 8 GB (dos de 4 GB); Disco duro: de 1 TB1; Monitor: de 21.5 pulgadas; Video: Gráficos Intel Iris Pro,Garantía de 1 año	
74	**Imac apple core i5 monitor 21.5 con 16gb en ram**	**Pieza**
	Procesador intel core i5 de 2.9 ghz, turbo boost de hasta 3.6 ghz, memoria de 16 gb con 2 modulos de a 8gb, disco duro de 1 tb, monitor de 21.5 pulgadas. Nvidia GeForce GT 750M con 1GB de memoria de video. **Incluye Apple Superdrive y Apple Batería Recargable.**	
2	**Imac Apple core i7 de 3.5 ghz con monitor de 27 pulgadas**	**Pieza**
	Procesador: Quad core Intel Core i7 de 3.5 GHz, Turbo Boost de hasta 3.9 GHz; Memoria: 8 GB de SDRAM DDR3 de 1600 MHz - 2 x 4 GB Disco duro: Unidad Serial ATA de 1 TB (7200 rpm) Video: NVIDIA GeForce GTX 775M 2 GB GDDR5 Monitor: de 27 pulgadas Apple Magic Mouse Teclado inalámbrico Apple (Español) & Guía del usuario (Español) Kit de accesorios Garantía de 1 año	
3	**Computadora de escritorio Dell OptiPlex 9020 con core i3**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, con Medio, 64-bit, Español Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i3 OptiPlex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, BTX Memoria: 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs) Tarjeta de Video: Gráficos integrados Intel® Cable de Corriente: Cable de Corriente	

Clave Art	Descripción	Unidad

Disco Duro: Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5"
Conectividad Raid: Sin Raid
Adaptador FireWire 400 (IEEE 1394a): No Incluye Tarjeta controladora, PCI
Disco Duro Adicional: Caja de la unidad de Disco Duro de 3.5" sin cable
Optical Drive: Unidad de 16x (DVD+/-RW) con Lector de Tarjetas de Memoria Dell
Tarjeta Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica
Interruptor: Interruptor de intrusión del chasis
Tarjetas de Expansión de Puertos: Adaptador de Puerto Serial y Puerto Paralelo
Teclado Dell: Teclado Dell Multimedia de negocios KB522 USB, Español
Mouse Dell: Mouse óptico Dell MS111 USB
Monitor Dell: Dell 19 Monitor - E1914H
Microsoft® Office: Microsoft® Office Trial
Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell
Tarjeta de Red: Broadcom no requerido
Altavoces Dell: Altavoces Integrados
Módulo de Enfriamiento: Disipador de calor de Rendimiento, para Optiplex 9020 Mini Torre
Controlador Inalámbrico: Sin Conexión Inalámbrica
Opción de Energía Eficiente: Energy Star 6.0 Categoría D (menor a 234kWh TEC), EPEAT Gold
Empacado Dell: Materia del Envio para Optiplex 9020 Mini Torre
Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica, Español
Chassis de Optiplex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, PSU con eficiencia de hasta un 90%
Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC
Respaldo y Recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación para Windows® 7
Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días
Software de Entrega Digital: Sin Software digital
DVD de Recursos: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers
Etiqueta Reglamentaria: Etiqueta Reglamentaria
Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5
Additional Opticals: Sin Unidad Óptica
Modo de Administración del Sistema: Tecnología Intel® vPro™ habilitada
Medio de recuperación para Sistema Operativo: No Incluye Medio de Sistema Operativo para la Serie-N
Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD
Tecnología Intel® de Inicio rápido y Smart Connect: Sin respuesta de Tecnología Intel®
Software Adicional: Software adicional, Windows® 7

Clave Art	Descripción	Unidad
	Adaptadores de Video: Sin Adaptador Módulo FGA: 141H_007/BTS Opciones de envio a Canada: Material de envío Ajustes de Sistema Operativo: Opciones de Energía: Opción de Energia - Alto Rendimiento Modo de Bajo Consumo: Bios no requerido Documentación Dell: Guía de Regulación y Seguridad / Medio Ambiente (Inglés | Español) Garantía y Servicios: 3 años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
4	**Computadora de escritorio Dell OptiPlex 3020 con core i3**	**Pieza**
	OptiPlex 3020 MiniTorre: OptiPlex 3020 Minitower BTX Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro y Medio) Memoria: 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (1 DIMM) Opciones del Chassis: OptiPlex 3020 MiniTorre con Fuente de Poder Estándar Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i3-4130 (3MB Caché, 3.40 GHz) Tarjeta de Red: No Additional Network Card (Integrated NIC Included) Teclado Dell: Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Español Tarjeta de Video: Gráficos integrados Intel® Disco Duro: Disco Duro Serial ATA de 500GB 7200 RPM de 3.5" Mouse Dell: Mouse MS111 Dell USB Tarjeta Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica Controlador para conexión Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica Monitor Dell: Monitor Dell Serie E E1914H de 18.5", VGA Módulo de Enfriamiento: Disipador de calor convencional, para Optiplex 3020 MiniTorre Unidad Óptica: Unidad de 16x (DVD +/- RW) Altavoces Dell: Altavoces Integrados Software Adicional: Windows® 7 Downgrade Lector de Tarjetas de Memoria: Sin elección de Lector de Tarjetas de Memoria Interruptor de Intrusión: Interruptor de intrusión del Chasis MiniTorre Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Guía de Regulación y Seguridad / Medio Ambiente (Inglés | Español) Módulo FGA: TGRMT14H2_003/BTO Microsoft® Office: Microsoft Office Trial Opción de Energía Eficiente: Sin Energy Star Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica (Español, Portugués Brasileño) Empacado Dell: Material de Envio para Sistema, MiniTorre Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee SecurityCenter, 30 días	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Respaldo y recuperación de Sistema Operativo: Windows 8 y Windows 8 Pro, 64-Bit, Kit de Medios (Multilenguaje) Altavoces Dell: No Incluye Altavoces Dell Disco Duro Adicional: Sin Disco Duro Adicional Adaptador de Video: Sin Adaptador de Video Recuperación del Sistema: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i3 Etiqueta Reglamentaria: Etiqueta regulatoria Software para dispositivo óptico: No incluye CyberLink PowerDVD Opciones de envio: Material de envío Respaldo y recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Modo de Administración del Sistema: Sistema de Administración Transporte de ODM a la región: Envio Estándar Garantía y Servicios: 3 años de ProSupport. Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
5	**Computadora de escritorio Dell OptiPlex 9020 con core i5**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, con Medio, 64-bit, Español Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4570 (6MB Caché, hasta 3.60 GHz) OptiPlex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, BTX Memoria: 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs) Tarjeta de Video: Gráficos integrados Intel® Cable de Corriente: Cable de Corriente Disco Duro: Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5" Conectividad Raid: Sin Raid Adaptador FireWire 400 (IEEE 1394a): No Incluye Tarjeta controladora, PCI Disco Duro Adicional: Caja de la unidad de Disco Duro de 3.5" sin cable Optical Drive: Unidad de 16x (DVD+/-RW) con Lector de Tarjetas de Memoria Dell Tarjeta Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica Interruptor: Interruptor de intrusión del chasis Tarjetas de Expansión de Puertos: Adaptador de Puerto Serial y Puerto Paralelo Teclado Dell: Teclado Dell Multimedia de negocios KB522 USB, Español Mouse Dell: Mouse óptico Dell MS111 USB Monitor Dell: Dell 19 Monitor - E1914H Microsoft® Office: Microsoft® Office Trial Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Tarjeta de Red: Broadcom no requerido Altavoces Dell: Altavoces Integrados Módulo de Enfriamiento: Disipador de calor de Rendimiento, para Optiplex 9020 Mini Torre Controlador Inalámbrico: Sin Conexión Inalámbrica Opción de Energía Eficiente: Energy Star 6.0 Categoría D (menor a 234kWh TEC), EPEAT Gold Empacado Dell: Materia del Envio para Optiplex 9020 Mini Torre Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica, Español Chassis de Optiplex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, PSU con eficiencia de hasta un 90% Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Respaldo y Recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación para Windows® 7 Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Software de Entrega Digital: Sin Software digital DVD de Recursos: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers Etiqueta Reglamentaria: Etiqueta Reglamentaria Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5 Additional Opticals: Sin Unidad Óptica Modo de Administración del Sistema: Tecnología Intel® vPro™ habilitada Medio de recuperación para Sistema Operativo: No Incluye Medio de Sistema Operativo para la Serie-N Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Tecnología Intel® de Inicio rápido y Smart Connect: Sin respuesta de Tecnología Intel® Software Adicional: Software adicional, Windows® 7 Adaptadores de Video: Sin Adaptador Módulo FGA: 141H_007/BTS Opciones de envio a Canada: Material de envío Ajustes de Sistema Operativo: Opciones de Energía: Opción de Energia - Alto Rendimiento Modo de Bajo Consumo: Bios no requerido Documentación Dell: Guía de Regulación y Seguridad / Medio Ambiente (Inglés | Español) Garantía y Servicios: 3 años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
6	**Computadora de escritorio Dell OptiPlex 3020 con core i5**	**Pieza**
	OptiPlex 3020 MiniTorre: OptiPlex 3020 Minitower BTX Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro y Medio) Memoria: 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (1 DIMM) Opciones del Chassis: OptiPlex 3020 MiniTorre con Fuente de Poder Estándar	

Clave Art	Descripción	Unidad

Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5
Tarjeta de Red: No Additional Network Card (Integrated NIC Included)
Teclado Dell: Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Español
Tarjeta de Video: Gráficos integrados Intel®
Disco Duro: Disco Duro Serial ATA de 500GB 7200 RPM de 3.5"
Mouse Dell: Mouse MS111 Dell USB
Tarjeta Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica
Controlador para conexión Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica
Monitor Dell: Monitor Dell Serie E E1914H de 18.5", VGA
Módulo de Enfriamiento: Disipador de calor convencional, para Optiplex 3020 MiniTorre
Unidad Óptica: Unidad de 16x (DVD +/- RW)
Altavoces Dell: Altavoces Integrados
Software Adicional: Windows® 7 Downgrade
Lector de Tarjetas de Memoria: Sin elección de Lector de Tarjetas de Memoria
Interruptor de Intrusión: Interruptor de intrusión del Chasis MiniTorre
Cable de Corriente: Cable de Corriente
Documentación Dell: Guía de Regulación y Seguridad / Medio Ambiente (Inglés | Español)
Módulo FGA: TGRMT14H2_003/BTO
Microsoft® Office: Microsoft Office Trial
Opción de Energía Eficiente: Sin Energy Star
Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica (Español, Portugués Brasileño)
Empacado Dell: Material de Envio para Sistema, MiniTorre
Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee SecurityCenter, 30 días
Respaldo y recuperación de Sistema Operativo: Windows 8 y Windows 8 Pro, 64-Bit, Kit de Medios (Multilenguaje)
Altavoces Dell: No Incluye Altavoces Dell
Disco Duro Adicional: Sin Disco Duro Adicional
Adaptador de Video: Sin Adaptador de Video
Recuperación del Sistema: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers
Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i3
Etiqueta Reglamentaria: Etiqueta regulatoria
Software para dispositivo óptico: No incluye CyberLink PowerDVD
Opciones de envio: Material de envío
Respaldo y recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico
Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC
Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell
Modo de Administración del Sistema: Sistema de Administración

Clave Art	Descripción	Unidad
	Transporte de ODM a la región: Envio Estándar Garantía y Servicios: 3 años de ProSupport. Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
72	**Computadora de escritorio Dell Inspiron One 2330 All-in-One Touchscreen 23''**	**Pieza**
	PROCESADOR: INTEL i5-3340s **MEMORIA: RAM DE 8GB** **DISCO DURO: 1 TB** **MONITOR O PANTALLA: 23”** **Garantía de 1 año**	
7	**Computadora de escritorio Dell OptiPlex 9020 con core i7**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, con Medio, 64-bit, Español Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i7-4770 (8MB Caché, hasta 3.90 GHz) OptiPlex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, BTX Memoria: 8GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs) Tarjeta de Video: Gráficos integrados Intel® Cable de Corriente: Cable de Corriente Disco Duro: Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5" Conectividad Raid: Sin Raid Adaptador FireWire 400 (IEEE 1394a): No Incluye Tarjeta controladora, PCI Disco Duro Adicional: Sin Disco Duro Adicional Optical Drive: Unidad de 16x (DVD+/-RW) con Lector de Tarjetas de Memoria Dell Tarjeta Inalámbrica: Sin Conexión Inalámbrica Interruptor: Interruptor de intrusión del chasis Tarjetas de Expansión de Puertos: Sin adición de Tarjetas de Puerto Teclado Dell: Teclado Dell Multimedia de negocios KB522 USB, Español Mouse Dell: Mouse óptico Dell MS111 USB Monitor Dell: Dell 19 Monitor - E1914H Microsoft® Office: Microsoft® Office Trial Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Tarjeta de Red: Broadcom no requerido Altavoces Dell: Altavoces Integrados Módulo de Enfriamiento: Disipador de calor de Rendimiento, para Optiplex 9020 Mini Torre Controlador Inalámbrico: Sin Conexión Inalámbrica Opción de Energía Eficiente: Sin Energy Star Empacado Dell: Materia del Envio para Optiplex 9020 Mini Torre Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica, Español	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Chassis de Optiplex 9020 Mini Torre: OptiPlex 9020 Mini Torre, PSU con eficiencia de hasta un 90% Servicio Extendido: Procesamiento Internacional Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Respaldo y Recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación para Windows® 7 Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Software de Entrega Digital: Sin Software digital DVD de Recursos: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers Etiqueta Reglamentaria: Etiqueta Reglamentaria Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i7 vPro™ Additional Opticals: Sin Unidad Óptica Modo de Administración del Sistema: Tecnología Intel® vPro™ habilitada Medio de recuperación para Sistema Operativo: No Incluye Medio de Sistema Operativo para la Serie-N Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Tecnología Intel® de Inicio rápido y Smart Connect: Sin respuesta de Tecnología Intel® Software Adicional: Software adicional, Windows® 7 Adaptadores de Video: Sin Adaptador Módulo FGA: AMZMT141H_013/BTO Opciones de envio a Canada: Material de envío Diseño de teclado: Diseño de teclado en Español solo para Latinoamérica. Idioma del Software de Sistema: *** Para Guatemala y Paises de Latino America *** Software en Idioma Español Cable de Corriente: Adaptador de Corriente (USA) Ajustes de Sistema Operativo: Opciones de Energía: Opción de Energia - Alto Rendimiento Servicio de Instalación: No incluye Instalación Modo de Bajo Consumo: Bios no requerido Documentación Dell: Guía de Regulación y Seguridad / Medio Ambiente (Inglés | Español) Garantía y Servicios: 3 años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
8	**Computadora de escritorio Lenovo,ThinkCentre M73 Tiny Intel Core i3**	**Pieza**
8	**Thinkcentre Tiny M73, Core I3 4130T, 4G, 500GB 7200 rpm,**	
	Integrated Graphics, DVD Recordable, Intel Gigabit Ethernet, Keyboard,	
8	**VESA Mount Bracket, Windows 7 Pro 64 /Windows 8 Pro 64,**	
8	**(Gabinete 1 Litro) Energy Star.**	
9	**Computadora de escritorio Lenovo ThinkCentre M78 SFF AMD APU A6-5400B**	**Pieza**
	Thinkcentre M78, SFF, AMD A6 5400B, 4G, 500GB 7200 rpm,	
9	**DVD, Integrated Video, Gigabit Ethernet, Windows 8 PRO 64 / Windows 7 PRO 64,**	

Clave Art	Descripción	Unidad
9	**3 años de garantía en sitio**	
10	**Computadora de escritorio Lenovo,ThinkCentre M93p Tiny Intel Core i5-4570T**	**Pieza**
10	ThinkCentre M93p Tiny Intel Core i5-4570T (2.9 Ghz), 4GB Low Voltage, 500GB 7200RPM,	
	Intel Integrated HD Graphics, Slim DVD Recordable, Intel; Jackson Peak Wifi,	
10	Intel Gigabit Ethernet, Vesa Mount Bracket Kit, Windows; 8 Pro 64 DG Windows 7 Pro 64,	
10	Energy Star	
11	**Computadora de escritorio Lenovo,ThinkCentre M93p Torre Intel Core i7-4770**	**Pieza**
	ThinkCentre M93p Torre Intel Core i7-4770, 8GB (2 x 4gb), 1TB 7200RPM,	
11	Intel Graphics Integrated, DVD Recordable, Intel Gigabit Ethernet,	
11	Card Reader, Windows 7 Pro 64/ Windows 8 Pro 64 RM, Energy Star	
77	**Computadora de escritorio Lenovo AIO Thinkcentre E72Z Core i7**	**Pieza**
	Computadora all in one	
	procesador intel core i7	
	memoria de 8 gb	
	disco duro de 1 TB	
	Monitor de 20 pulgadas	
	1 año de garantía	
E-84	**Computadora de escritorio marca HP modelo PRO 800MT, i7-4770 D.D. 500GB 4GB RAM Windows 8 Pro. No incluye monitor (E3S99LT#ABM)**	**Pieza**
E84	Procesador: Core i7-4770 Memoria: DDR3 de 4 GB Disco Duro: SATA de 500 GB Tarjeta Gráfica: Tarjeta de gráficos Intel HD Sistema Operativo: Win 8 Pro 64 Unidad Multimedia: DVDRW Ls	
E84	**Expansion Slots:**	
E84	(2) PCI Express x1 (v2.0)	
E84	(1) PCI Express x 16 (v2.0 – wired as x4)	
	(1)PCI Express x16 (v3.0)	
E84	(1) Optional PCI (v2.3)	
E84	**Audio:**	
E84	DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Audio (all ports stereo), microphone and headphone jacks, stereo audio line out and integrated speaker	
E84	**Comunication:**	
E84	Integrated Intel® I217LM Gigabit Network Connection; optional wireless LAN card available	
E84	**Puertos:**	
E84	**Front: (2)USB 2.0 ports,**	
E84	(2) USB 3.0 ports, microphone, headphone,	

Clave Art	Descripción	Unidad
E84	**Rear: (4) USB 2.0 ports,**	
E84	(4) USB 2.0 ports	
E84	(2) USB 3.0 ports,	
E84	stereo audio out, line in, RJ-45 Ethernet, PS/2 mouse and keyboard, VGA, (2) DisplayPort with multi-stream4, power connector, RS-232 serial port	
E84	Input devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse.	
E84	**Input Devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse**	
E84	**Power: Internal 320W Power Supply, Active PFC, up to 94% efficient31**	
E84	**Software (Windows OS only): HP business PCs are shipped with a variety of software titles including HP Client Security', CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver29, HP PageLift, HP Support Assistant12, PDF Complete, and Skype11. Buy Office.**	
E84	**Garantía y servicios: 3/3/3-year limited warranty, including telephone support 24/7; terms and conditions may vary by country and region; other HP Care Pack Services available.32**	
E-85	**Computadora de escritorio marca HP modelo PRO 800MT, i7-4770 D.D. 1 TB, 8GB RAM Windows 8 Pro. No incluye monitor (E3S99LT#ABM)**	**Pieza**
E-85	Procesador: Core i7-4770 Memoria: DDR3 de 8 GB Disco Duro: SATA de 1 TB Tarjeta Gráfica: Tarjeta de gráficos Intel HD Sistema Operativo: Win 8 Pro 64 Unidad Multimedia: DVDRW Ls	
E-85	**Expansion Slots:**	
E-85	(2) PCI Express x1 (v2.0)	
E-85	(1) PCI Express x 16 (v2.0 – wired as x4)	
E-85	(1)PCI Express x16 (v3.0)	
E-85	(1) Optional PCI (v2.3)	
E-85	**Audio:**	
E-85	DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Audio (all ports stereo), microphone and headphone jacks, stereo audio line out and integrated speaker	
E-85	**Comunication:**	
E-85	Integrated Intel® I217LM Gigabit Network Connection; optional wireless LAN card available	
E-85	**Puertos:**	
E-85	**Front: (2)USB 2.0 ports,**	
E-85	(2) USB 3.0 ports, microphone, headphone,	

Clave Art	Descripción	Unidad
E-85	**Rear: (4) USB 2.0 ports,**	
E-85	(4) USB 2.0 ports	
E-85	(2) USB 3.0 ports,	
E-85	stereo audio out, line in, RJ-45 Ethernet, PS/2 mouse and keyboard, VGA, (2) DisplayPort with multi-stream4, power connector, RS-232 serial port	
E-85	Input devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse.	
E-85	**Input Devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse**	
E-85	**Power: Internal 320W Power Supply, Active PFC, up to 94% efficient31**	
E-85	**Software (Windows OS only): HP business PCs are shipped with a variety of software titles including HP Client Security', CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver29, HP PageLift, HP Support Assistant12, PDF Complete, and Skype11. Buy Office.**	
E-85	**Garantía y servicios: 3/3/3-year limited warranty, including telephone support 24/7; terms and conditions may vary by country and region; other HP Care Pack Services available.32**	
E-86	**Computadora de escritorio marca HP modelo Elite Desk 800 SFF i5-4570, 500GB 8GB RAM Windowos 8 Pro. No incluye monitor**	**Pieza**
E-86	Procesador: Core i5-4570 Memoria: DDR3 de 8 GB Disco Duro: SATA de 500 GB, 7200 rpm Tarjeta Gráfica: Tarjeta de gráficos Intel HD Sonido: DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Unidad Multimedia: DVDRW	
E-86	**Expansion Slots:**	
E-86	(2) PCI Express x1 (v2.0)	
E-86	(1) PCI Express x 16 (v2.0 – wired as x4) (1)PCI Express x16 (v3.0)	
E-86	**Audio:**	
E-86	DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Audio (all ports stereo), microphone and headphone jacks, stereo audio line out and integrated speaker	
E-86	**Comunication:**	
E-86	Integrated Intel® I217LM Gigabit Network Connection; optional wireless LAN card available	
E-86	**Puertos:**	
E-86	Front: (2)USB 2.0 ports,	
E-86	(2) USB 3.0 ports, microphone, headphone,	
E-86	Rear: (4) USB 2.0 ports,	

Clave Art	Descripción	Unidad
E-86	(2) USB 3.0 ports,	
E-86	stereo audio out, line in, RJ-45 Ethernet, PS/2 mouse and keyboard, VGA, (2) DisplayPort with multi-stream4, power connector, RS-232 serial port	
E-86	**Input Devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse**	
E-86	**Power: Internal 240W Power Supply, Active PFC, up to 94% efficient31**	
E-86	**Software (Windows OS only): HP business PCs are shipped with a variety of software titles including HP Client Security', CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver29, HP PageLift, HP Support Assistant12, PDF Complete, and Skype11. Buy Office.**	
E-86	**Garantía y servicios: 3/3/3-year limited warranty, including telephone support 24/7; terms and conditions may vary by country and region; other HP Care Pack Services available.32**	
E-87	**Computadora de escritorio All in One HP modelo Proone 600 G1 15-4570S DD 500GB, 4GB RAM Windows 8 Pro. No incluye monitor. (E2A07LT#ABM)**	**Pieza**
	Procesador: 4ta generación i5-4570s Disco duro de 500 GB Memora Ram: 4 GB	
E-87	Windows 8 Pro	
E-87	**Chipset: Intel® 8 Series (Q85) Chipset**	
E-87	**Display 21.5" diagonal IPS widescreen WLED backlit anti-glare LCD; maximum resolution of 1920 x 1080**	
E-87	**Webcam and microphone2 Optional integrated 2 MP webcam and dual microphone array**	
	Removable storage HP SD Media Card Reader, HP Slim Tray-load DVD-ROM drive17, HP Slim Tray-load SuperMulti DVD drive17, HP Slim Tray-load BDXL Blu-ray Writer drive17,18	
E-87	Expansion slots One (1) MiniPCIe half-length (used by wireless LAN module); One (1) MXM 3.0 Type A – 35W; One (1) mSATA	
E-87	**Graphics Integrated Intel® HD Graphics; Discrete AMD® Radeon HD 7650A 2GB DDR3 MXM graphics optional**	
E-87	**Audio DTS Sound+, DTS Studio Sound (optional), Realtek ALC 3228 Audio – 16 & 24-bit PCM, microphone and headphone jacks, stereo audio line out and high performance integrated stereo speakers**	
E-87	**Communications Integrated Intel® I217LM Gigabit Network Connection; optional wireless LAN cards and Near Field Communication (NFC) available 8**	
E-87	**Ports and connectors Side: (2) USB 3.0 ports (including 1 fast charging), microphone, headphone, SD media card reader (optional) Rear: (2) USB 3.0 ports, (2) USB 2.0 ports, stereo audio out, RJ-45 Ethernet, PS/2 mouse and keyboard, DisplayPort with multi-stream1, power connector, RS-232 serial port**	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Input devices PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse,	
E-87	**USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse**	
E-87	**Power Internal 180W Power Supply, Active PFC, up to 91% efficient**	
E-87	**Security USB port disable, lockable access panel with intrusion sensor, lockable I/O security cover, security screw, security lock slot, Wall/Arm/Cart Mountable via VESA bracket5, Common Criteria Certified TPM 1.2, HP Keyed Cable Lock (optional), Noble Locking Plate support, support for 3M Privacy Screen**	
E-87	**Software (Windows OS only) HP business PCs are shipped with a variety of software titles included to ensure a productive experience right out of the box including HP Client Security, CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver11, HP PageLift, HP Support Assistant3, PDF Complete, and Skype2. Buy Office.**	
E-87	**Dimensions (W x D x H) Without Stand: 20.5 x 2.56 x 14.5 in (52.19 x 6.5 x 36.74 cm) With Basic (Tilt) Stand: 20.5 x 7.7 x 16.8 in (52.19 x 19.56 x 42.68 cm) With Height Adjustable/Reclining Stand: 20.5 x 9.8 x 20.4 in (52.19 x 24.77 x 51.85 cm)**	
E-87	**Garantía y servicios: 3/3/3-year limited warranty, including telephone support 24/7; terms and conditions may vary by country and region;**	
E-88	**Computadora de escritorio HP modelo Prodesk 400 G1, i3-4130 DD 500 GB, 4GB RAM, Windows 8 Pro. No incluye monitor (E3T91LT#ABM)**	**Pieza**
	Procesador i3-4130 Disco duro 500 GB RAM 4 GB	
E-88	Windows 8 pro	
	Chipset	
E-88	**Intel® H81 Express**	
E-88	**Expansion slot: (1) PCI Express x16 graphics connectors; one wired as a x4 (3) PCI Express x1 accessory connectors (1) USB 2.0 header for media card reader (1) Parallel port (optional**	
	Grafics: Integrated Intel® HD Graphics	
E-88	**Audio: DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Audio (all ports stereo), microphone and headphone jacks, stereo audio line out and integrated speaker**	
E-88	Comunication: Integrated Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM Network Connection; optional wireless LAN card available	
E-88	**Ports and conectors: Front: (2)USB 2.0 ports; (2) USB 3.0 ports; microphone, headphone Rear: 4) USB 2.0 ports (1) VGA video port; (1) DVI-D video port; (1) RJ-45 network connector; (1) RS-232 serial port; (1) RS-232 serial port (optional 2nd port)17 ; 3.5mm audio in/out jacks; PS/2 keyboard and mouse ports**	

Clave Art	Descripción	Unidad
E-88	**Input Devices: PS/2 keyboard, USB keyboard, Wireless Keyboard and Mouse, USB CCID SmartCard keyboard, USB PS/2 Washable keyboard, PS/2 mouse, USB Optical mouse, USB 1000dpi Laser mouse, USB PS/2 Washable Scroll mouse**	
E-88	**Power: Internal 240W Power Supply, Active PFC, high efficiency energy saving power supply options avilable**	
E-88	Software: HP business PCs are shipped with a variety of software titles including HP Connection Manager (Win 7); HP Wireless HotSpot (Win 8.1)5; HP PageLift4; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint15; CyberLink PowerDVD; CyberLink Power2Go (Secure Burn); HP Recovery Disk Creator; Buy Office.	
E-88	Garantía: 3/3/3-year limited warranty, including telephone support 24/7; terms and conditions may vary by country and region; other HP Care Pack Services available	
E-96	**Computadora de escritorio Lenovo Thinkcentre M93P i7, 16GB RAM, 1TB DD**	**Pieza**
	Procesador Intel Core i7-4770 Memoria de 16GB de RAM Disco duro de 1TB Monitor de 22 pulgadas Tarjeta de video PCI Express Nvidia Geforce GT G640 de 2GB Windows 8 PRO 64 Tarjeta de red (interena) Incluye DVD+-RW interno, teclado y mouse 3 año de garantía total en sitio.	
	Computadora portátil	
12	**MacBook Pro 13 core i5 de 2.5 ghz**	**Pieza**
	Intel Core i5 dual core de 2.5 GHz; Turbo Boost de hasta 3.1 GHz ; Memoria de 4 GB de 1600 MHz; Disco duro de 500 GB de 5400 rpm1 Intel HD Graphics 4000 ; Batería integrada (7 horas) 1 año de garantía	
13	**Macbook pro 13 core i5 2.4 GHz con pantalla Retina**	**Pieza**
	Intel Core i5 dual core de 2.4 GHz; Turbo Boost con un máximo de 2.9 GHz; 8 GB de memoria de 1600 MHz; Almacenamiento en flash; basado en PCIe de 256 GB; Intel Iris Graphics; Batería integrada (9 horas) 1 año de garantía	
14	**MacBook Pro 13 core i7 de 2.9 ghz**	**Pieza**
	Intel Core i7 dual core de 2.9 GHz, Turbo Boost de hasta 3.6 GHz; 4 GB SDRAM DDR3 de 1600 MHz - 2x2 GB Disco Serial ATA de 500 GB a 5400 rpm SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Teclado retroiluminado, 1 año de garantía	
15	**MacBook Pro con pantalla Retina de 13 core i7**	**Pieza**
	Intel Core i7 dual core de 2.8 GHz, Turbo Boost de hasta 3.3 GHz 8 GB SDRAM DDR3L de 1600 MHz	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Almacenamiento en flash basado en PCIe de 512 GB Teclado retroiluminado (Español) & Guía del usuario Kit de accesorios, 1 año de garantía	
16	**MacBook Pro con pantalla Retina de 15 core i7**	**Pieza**
	Intel Core i7 quad core de 2.3 GHz, Turbo Boost de hasta 3.5 GHz 8 GB SDRAM DDR3L de 1600 MHz Almacenamiento en flash basado en PCIe de 256 GB Teclado retroiluminado (Español) & Guía del usuario Kit de accesorios, 1 año de garantía	
75	**Macbook Air 13 Core i5**	**Pieza**
	Procesador dual core intel core i5 con turbo boos de hasta 2.6 ghz memoria de 8 gb almacenamiento en flash de 256 gb monitor de 13 pulgadas graficos intel hd 5000 garantía de 1 año	
17	**Computadra portátil Dell Latitude 3440 con core i3**	**Pieza**
	Dell Latitude 3x40: Dell Latitude 3440 BTX Operating System: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro) Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i3 Memoria: 4GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (1 DIMM) Teclado: Teclado estándar, Español Tarjeta de Video: Gráficos Integrados Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Inalámbrica Dell 1705 Disco Duro: Disco Duro SATA de 500GB 5400 RPM Software Adicional: Downgrade a Windows® 7 Optical Drive: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW) Wireless Card: Tarjeta Dell Inalámbrica-N1705 + Bluetooth 4.0 Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Documentación Dell en Español System recovery: No incluye DVD de Recursos Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica, Español Dell Battery: Bateria de Ión de Litio de 4-Celdas 40 Watt horas Maletín Dell: Sin Maletín Dell Energy Efficient Option: Energy Star 5.2 Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Dell Cámara Web: Incluye Cámara Web Empacado: Caja de Envio Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Opciones de envio: Material de envío Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5 LED Display : Pantalla WLED con antireflejo de 14.0" de alta definición (HD) (1366x768) Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Power Adapter: Adaptador de Corriente de 65Watts, 3-pines Backup and Recovery Operating System: Windows 8, 64-bit, DVD de Recursos Dell Backup and Recovery: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Módulo FGA: LAT141H_003/MX/BTS Servicio de Instalación: No incluye Instalación Transporte de ODM a la region: Envio BTS Garantía y Servicios: 1 año de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
18	**Computadra portátil Dell Latitude 3540 con procesador con i3**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro) Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i3 Teclado: Teclado estándar, Español Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Inalámbrica Dell 1705 Memoria: 6GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (2 DIMMs) Optical Drive: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW) LED Display: Pantalla WLED con antireflejo de 15.6" de alta definición completa (FHD) (1920x1080) Dell Battery: Bateria de Ión de Litio de 4-Celdas 40 Watt horas Disco Duro: Disco Duro SATA de 750GB 5400 RPM Wireless Card: Tarjeta Dell Inalámbrica-N1705 + Bluetooth 4.0 Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Documentación Dell en Español Software Adicional: Downgrade a Windows® 7 System recovery: No incluye DVD de Recursos Tarjeta de Video: Gráficos Integrados Manual de especificación Técnica: Sin Manual de especificación Técnica Empacado: Material de Envio Maletín Dell: Sin Maletín Dell Etiqueta: Etiqueta regulatoria Energy Efficient Option: Energy Star 5.2	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5 Power Adapter: Adaptador de Corriente de 65Watts, 3-pines Cámara Web: Incluye Cámara Web Módulo FGA: LAT151H_010/BTO Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Transporte de ODM a la region: Envio Estándar Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Opciones de envio: Material de envío Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Backup and Recovery Operating System: Windows 8, 64-bit, DVD de Recursos Servicio de Instalación: No incluye Instalación Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Dell Backup and Recovery: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Garantía y Servicios: 1 año de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
19	**Computadra portátil Dell Latitude 3440 con core i5**	**Pieza**
	Operating System: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro) Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4200U (3MB Caché, hasta 2.60 GHz) Memoria: 4GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (1 DIMM) Teclado: Teclado estándar, Español Tarjeta de Video: Gráficos Integrados Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Inalámbrica Dell 1705 Disco Duro: Disco Duro SATA de 500GB 5400 RPM Software Adicional: Downgrade a Windows® 7 Optical Drive: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW) Wireless Card: Tarjeta Dell Inalámbrica-N1705 + Bluetooth 4.0 Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Documentación Dell en Español System recovery: No incluye DVD de Recursos Manual de especificación Técnica: Manual de especificación Técnica, Español Dell Battery: Bateria de Ión de Litio de 4-Celdas 40 Watt horas Maletín Dell: Sin Maletín Dell Energy Efficient Option: Energy Star 5.2 Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Cámara Web: Incluye Cámara Web Empacado: Caja de Envio Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Opciones de envio: Material de envío Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5 LED Display : Pantalla WLED con antireflejo de 14.0" de alta definición (HD) (1366x768) Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Power Adapter: Adaptador de Corriente de 65Watts, 3-pines Backup and Recovery Operating System: Windows 8, 64-bit, DVD de Recursos Dell Backup and Recovery: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Módulo FGA: LAT141H_003/MX/BTS Servicio de Instalación: No incluye Instalación Transporte de ODM a la region: Envio BTS Garantía y Servicios: 1 año de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
20	**Computadra portátil Dell Latitude 3540 con procesador core i5**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8 Pro) Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4200U (3MB Caché, hasta 2.60 GHz) Teclado: Teclado estándar, Español Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Inalámbrica Dell 1705 Memoria: 6GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (2 DIMMs) Optical Drive: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW) LED Display: Pantalla WLED con antireflejo de 15.6" de alta definición completa (FHD) (1920x1080) Dell Battery: Bateria de Ión de Litio de 4-Celdas 40 Watt horas Disco Duro: Disco Duro SATA de 750GB 5400 RPM Wireless Card: Tarjeta Dell Inalámbrica-N1705 + Bluetooth 4.0 Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Documentación Dell en Español Software Adicional: Downgrade a Windows® 7 System recovery: No incluye DVD de Recursos Tarjeta de Video: Gráficos Integrados Manual de especificación Técnica: Sin Manual de especificación Técnica Empacado: Material de Envio Maletín Dell: Sin Maletín Dell	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Etiqueta: Etiqueta regulatoria Energy Efficient Option: Energy Star 5.2 Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i5 Power Adapter: Adaptador de Corriente de 65Watts, 3-pines Cámara Web: Incluye Cámara Web Módulo FGA: LAT151H_010/BTO Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Transporte de ODM a la region: Envio Estándar Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Opciones de envio: Material de envío Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Backup and Recovery Operating System: Windows 8, 64-bit, DVD de Recursos Servicio de Instalación: No incluye Instalación Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Dell Backup and Recovery: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Garantía y Servicios: 1 año de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
22	**Computadra portátil Dell Latitude E7240 con core i7**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows 7 Professional Spanish 64bit (Includes Windows 8 Pro license) Memoria: 8GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (2 DIMMs) Teclado: Teclado Dell Interno iluminado con dispositivo señalador, Español Video Card: Gráficos Intel® HD 4400 Hard Drive: Disco Duro de Estado Sólido (SSD) de 256GB Power Adapter: Adaptador de Corriente de 65 Watts, 3-pines Wireless Card: Tarjeta Inalámbrica Intel® Centrino® Advanced -N + WiMAX 7260 Dell Battery: Batería de Ión de Litio de 4-Celdas 45 Watt horas con ExpressCharge™ processor: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i7-4600U (4MB Caché, hasta 3.30 GHz) LED Display: Pantalla LED iluminada con antireflejo de 12.5" de alta definición(HD) (1366x768) Cable de Corriente: Cable de Corriente Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Intel® Centrino® Advanced -N + WiMAX 7260 Documentación Dell: Documentación Dell en Español Placemat: Documentación del Sistema, Español Empacado: Material de Envio E7240, WW System recovery: DVD de Recursos - Contiene diagnóstivos y drivers	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Software Adicional: Software adicional para Windows® 7 Downgrade Antivirus | Security Software (Pre -installed): McAfee® LiveSafe™, 30 días Reposamuñecas: Lector Biométrico y Lector de Tarjeta Inteligente (contanto y sin contacto) en reposamuñecas Cámara Web y Micrófono: Cámara Web sensible a cambios de Luz y Micrófono con cancelación de ruido digital Modo de Administración del Sistema: Tecnología Intel® vPro™ habilitada Tecnología Intel Rapid Start y Smart Connect: Tecnología Intel® Rapid Start y Smart Connect habilitada Opciones de Base: 4th gen Intel® Core™ i7-4600U Processor (2.1GHz, 4M cache), With SmartCard Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i7 vPro™ Energy Efficient Option: Energy Star Etiqueta Regulatoria: Etiqueta regulatoria Opciones de envio: Material de Envio Modem Externo: Sin Modem Módulo FGA: 121H_013/BTO Etiqueta UPC Sin Etiqueta UPC Transporte de ODM a la region: Envio Estándar Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Software para Cámara Web: Software for Integrated Camera Backup and Recovery Operating System: Windows 8, 64-bit, DVD de Recursos Communications: No incluye NFC Etiquetas: Logo de Intel® Ultrabook Dell Monitor: Sin Monitor Dell Mobile Broadband: No Incluye Tarjeta de Banda Ancha Móvil Ajustes de Sistema Operativo: Opciones de Energía: Opción de Energia - Alto Rendimiento Garantía y Servicios: 3 años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
23	**Computadra portátil Dell Latitude E6440 con core i7**	**Pieza**
	Sistema Operativo: Windows® 7 Ultimate, 64-bit, Español Tarjeta de Video: Gráficos AMD Radeon HD 8690M 2GB GDDR5 Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i7-4600M (4MB Caché, hasta 3.60 GHz) Disco Duro: Disco Duro Híbrido SATA de Estado Sólido de 500GB Memoria: 8GB de Memoria DDR3L a 1600MHz (2 DIMMs) Teclado: Teclado Dell Interno con doble dispositivo señalador, Español	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Pantalla LED: Pantalla LED iluminada con antireflejo de 14" de alta definición completa (HD+) (1600x900) Unidad Óptica: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW) Tarjeta Inalámbrica: Tarjeta Inalámbrica Intel® 6235 802.11n, Bluetooth 4.0, WiDi Controlador para conexión Inalámbrica: Controlador para Tarjeta Intel® 6235 Batería Dell: Bateria de Ión de Litio de 9-Celdas 97 Watt horas con carga rápida (ExpressCharge™) Cámara Web y Micrófono: Cámara Web sensible a cambios de Luz y Micrófono con cancelación de ruido digital Cable de Corriente: Cable de Corriente Documentación Dell: Documentación Dell en Español Banda Ancha Móvil: No Incluye Tarjeta de Banda Ancha Móvil Empacado: Material de Envio a Mexico, Entrega Software Adicional: Software adicional para Windows® 7 Antivirus | Software de Seguridad (Pre-instalado): McAfee® LiveSafe™, 30 días Etiqueta del Procesador: Etiqueta del procesador Intel® Core™ i7 Modo de Administración del Sistema: Sin sistema de Administración Software para Cámara Web: Software para Cámara Web Integrada Adaptador de Corriente: Adaptador de Corriente de 90 Watts, 3-pines Intel Rapid Start Technology and Smart Connect: No incluye Tecnología Intel® Rapid Start o Smart Connect Recuperación del Sistema : No incluye DVD de Recursos Medio de recuperación para Sistema Operativo: No Incluye Medio Adaptador de Video: No incluye accesorio adicional Etiqueta UPC: Sin Etiqueta UPC Reposamuñecas: No incluye: Dell ControlVault, Lector Biométrico, Tarjeta Inteligente, Lector sin contacto de Tarjeta Inteligente y Express Card Software para dispositivo óptico: No incluye Software de PowerDVD Microsoft® Office: Sin Software de Productividad Opción de Energía Eficiente: Energy Star 6.0 Categoría D Software de Encriptación: No incluye Software de Encriptación para Protección de datos Dell Transporte de ODM a la region: Envio Estándar Opciones de envio: Material de envío Módulo FGA: 141H_001/BTO Respaldo y Recuperación Dell: Respaldo Dell y Administrador de recuperación Básico Garantía y Servicios: 3 años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable	
73	**Computadra portátil Dell Vostro 3460 intel core i7**	**Pieza**

Clave Art	Descripción	Unidad
	PROCESADOR: INTEL CORE I7 3632QM **MEMORIA: RAM DE 8GB** **DISCO DURO: 750GB** **DISPOSITIVO ÓPTICO:** **MONITOR O PANTALLA: 14”** Garantía de 1 año	
24	**Computadra portátil Lenovo ThinkPad E540 Intel Core i5**	**Pieza**
	ThinkPad E540 Intel Core i5-4200M, 4GB RAM, 500GB 7200rpm HD, 15.6in; LCD,Integrated Intel Graphics, CDRW/DVDRW, Intel Wireless + Bluetooth, 1Gb Ethernet, Camera 720p HD, 6c Li-Ion, Fingerprint Reader,Energy Star, Teclado NumPad, Windows 7 Pro 64/ Windows 8 Pro 64 RM, Garantía y Servicios: 3 años de garantía	
25	**Computadra portátil Lenovo ThinkPad X1 Carbon 14" core i5**	**Pieza**
	ThinkPad X1 Carbon 14"" HD LED, Intel Core i5 3337u, 4GB RAM (1 Dimm),128 HD ssd, 14" video integrado, FPR, Intel Centrinoadv-N 6205s (2x2 AGN) wireless, Bluetooth, 3c Li-Ion, Camera 720p HD, Teclado con Backlight, Energy Star, Windows 7 Pro 64/ Windows 8 Pro 64 RM, Garantía y Servicios: 3 años de garantía	
26	**Computadra portátil Lenovo ThinkPad T440s Intel Core i7**	**Pieza**
	ThinkPad T440s Intel Core i7-4600M(3.6 GHz) 8GB RAM, 180GB Solid State Drive, 14.1in HD+, video discreto Nvidia Graphics 1GB, Intel Wireless 7260 2x2 + BT 4.0, WWAN upgradeable, 1Gb Ethernet, Fingerprint, 720p HD Camera, bateria 6c Hot Swap (3cell front+3 cell rear), Teclado Backlit, Windows 8 Professional 64 DG W7 Pro, Energy Star, Garantía y Servicios: 3 años de garantía	
	Discos duros (Externos escritorio, externos portátiles)	
47	**Disco duro externo Adata 1TB Dash Drive HD710**	**Pieza**
	Disco duro portátil adata 1TB Dash Drive HD710 NEGRO. Garantía de 1 año.	
48	**Disco duro externo Western Digital my Passport ultra 1 TB**	**Pieza**
	Disco duro portátil externo Western Digital my Passport ultra 1 TB. Garantía de 1 año.	
49	**Disco duro externo Western Digital my Passport 500GB**	**Pieza**
	Disco duro portátil externo Western Digital my Passport 500GB. Garantía de 1 año.	
50	**Disco duro externo Western Digital my Passport Slim 2 TB**	**Pieza**
	Disco duro portátil externo Western Digital my Passport Slim 2 TB. Garantía de 1 año.	
51	**Disco duro externo wester digital my book live 2 TB**	**Pieza**
	Disco duro portátil wester digital my book live 2 TB. Garantía de 1 año.	
52	**Disco duro externo seagate STBX1000201 1 TB**	**Pieza**
	Disco duro externo seagate STBX100101 1 TB. Garantía de 1 año.	
68	**Disco duro externo Western Digital 3.5 1TB**	**Pieza**

Clave Art	Descripción	Unidad
	Disco Duro 3.5 1TB SATA Wester Digital. Garantía de 1 año.	
E-92	**Disco duro externo mca Lacie Quadra 4 TB, 7200 rpm 2FW800/ESATA/USB3.0**	**Pieza**
E-95	**Disco Duro WD SE 3.5 3TB SATA 3 6GB/S 64MB 7.2K RPM 24 x 7 HOT Plug 2-12 Bahias/Server**	**Pieza**
E-100	**Disco Duro externo Seagate 4 TB 3.5" USB 3.0/2.0 Negro**	**Pieza**
E-106	**Disco Duro Adata DashDrive Durable HD650 2.5'' 1TB 3.0 Negro**	**Pieza**
E-107	**Disco Duro Externo Adata Hc630 1tb Usb 3.0 Metal Brillante**	**Pieza**
	Escáners	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Impresoras (simples y multifuncionales de inyección de tinta o láser de color, B/N)	
30	**Impresora HP LaserJet Pro 200 M276nw CF145A#BGJ**	**Pieza**
	All-in-One functions Print, copy, scan, fax Color Printing Yes Print speed, black (normal) Up to 14 ppm Print speed, color (normal) Up to 14 ppm Print quality, black Up to 600 x 600 dpi Print quality, color Up to 600 x 600 dpi Copier speed, black Up to 14 cpm Copier speed, color Up to 14 cpm Copy resolution Black: Up to 600 dpi Color: Up to 600 dpi Fax speed Up to 33.6 kbps Fax resolution Up to 203 x 196 dpi Scan resolution, hardware Up to 1200 x 1200 dpi Color scanning Yes	

Clave Art	Descripción	Unidad

Two-sided printing
Manual (driver support provided)
Duty cycle Learn more
Up to 30,000 pages per month
Recommended print volume
250 to 1,500 pages per month
ADF capacity
Standard, 35 sheets
Input capacity (std/max)
Up to 150 sheets / Up to 150 sheets
Output capacity (std/max)
Up to 125/Up to 125
Paper trays (std/max)
1/1
Standard paper handling accessories
150-sheet input tray, 125-sheet output bin
Media sizes
Letter, legal, executive, 4 x 6 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in, envelopes (No. 10, Monarch)
Memory (std/max)
256 MB/256 MB
Memory Slots
None
Display
3.5" (8.89 cm) touchscreen Color Graphic Display (CGD)
Connectivity, standard
1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Host USB port (front-panel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX network port; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Compatible Operating Systems
Full software installs supported on: Microsoft® Windows®7 32-bit and 64-bit, Windows Vista® 32-bit and 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 or higher); Driver only installs supported on: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit and 64-bit
Compatible Operating Systems cont.
Windows® Server 2003 32-bit (SP3 or higher); Mac OS X v 10.5, v 10.6, v 10.7; Linpus Linux : 9.4, 9.5; Red Hat Enterprise Linux 5.0 (supported with a pre-built package)
Processor
750 MHz
Network-ready
Standard (built-in Fast Ethernet; WiFi 802.11 b/g/n)
Warranty

Clave Art	Descripción	Unidad
	One-year, limited warranty, product exchange	
31	**Impresora HP LaserJet Pro M1132 MFP CE847A#BGJ**	**Pieza**
	Impresión, copia , escaneado Compatibilidad con varias tareas: Sí Especificaciones de impresión Especificaciones de impresiónVelocidad de impresión en negro: Normal:Hasta 18 ppm (La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.) Salida de la primera página (lista) Negro: 8,5 segundos Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 8000 páginas (El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.) Volumen de páginas mensual recomendado 250 a 2000 Tecnología de impresión: Láser Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 dpi (salida efectiva de 1200 dpi) Lenguajes de impresión: Basado en host Monitor: LED numérico de dos dígitos Velocidad del procesador: 400 MHz Sensor de papel automático: No Conectividad ConectividadCapacidad HP ePrint: No Capacidad inalámbrica: No Conectividad, estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad Preparado para red: No	

Clave Art	Descripción	Unidad

Conectividad, opcional:

Ninguno/a

Requisitos mínimos del sistema

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, 700 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro, pantalla SVGA 800 x 600 con color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior, puerto USB o Ethernet;

Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; procesadores PowerPC G3, G4, G5, o Intel; 1 GB de RAM; 200 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro; Unidad de CD-ROM; Puerto de red o USB

Sistemas operativos compatibles:

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008

Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6

Linux (consulte hplip.net)

Especificaciones de memoria

Especificaciones de memoriaCompatibilidad con tarjetas de memoria:

No

Memoria, estándar:

8 MB

Memoria, máxima:

8 MB

Disco duro:

Ninguno/a

Uso del papel

Uso del papelEntrada de manejo de papel, estándar:

Bandeja de entrada 150 hojas

Salida de manejo de papel, estándar:

Bandeja de salida de 100 hojas boca abajo

Impresión a doble cara:

Manual (soporte para controlador suministrado)

Tamaños de soportes de impresión admitidos:

A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; Tarjeta europea Tarjeta J (Hagaki); Tarjeta doble J (Oufuku Hagaki)

Tamaños de soportes, personalizado:

De 76 x 127 a 216 x 356 mm

Tipos de soportes:

Papel (láser, normal), sobres, transparencias, etiquetas, cartulinas, postales

Pesos de medios, admitidos:

De 60 a 163 g/m² Especificaciones del escáner

Clave Art	Descripción	Unidad
	Especificaciones del escánerTipo de escáner: Cama plana Formato del archivo de digitalización: JPEG, TIFF (comprimido y sin comprimir), PDF, GIF, BMP Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 ppp Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 297 mm Escaneado ADF dúplex: No Capacidad del alimentador automático de documentos: Ninguno/a Funciones estándar de envío digital: Escanear a correo electrónico; escanear a una aplicación; escanear a un archivo Formatos de archivo, admitidos: PDF TIF BMP GIF JPG Especificaciones de la copiadora Especificaciones de la copiadoraVelocidad de copiado (normal) Negro:Hasta 18 cpm Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 400 dpi Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 400 dpi Configuración de reducción/ampliación de copias: De 30 a 400% Copias, máximo: Hasta 99 copias Especificaciones del fax 1 año de garantía	
32	**Impresora HP LaserJet PRO P1102W CE658A#BGJ**	**Pieza**
	Velocidad de impresión en negro: Normal:Hasta 18 ppm Salida de la primera página (lista) Negro: 8,5 segundos Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 x 2 dpi (salida efectiva de 1200 dpi)	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Ciclo de trabajo (mensual, carta) Hasta 5000 páginas; Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 5000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 250 a 1500 Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado: Tecnología de impresión: Láser Velocidad del procesador: 266 MHz Lenguajes de impresión: Impresión basada en host Monitor: Ninguno/a Conectividad ConectividadCapacidad HP ePrint: Sí Capacidad de impresión móvil	
32	HP ePrint, Apple AirPrint™, HP wireless direct printing (Puede requerir actualización de firmware para ser compatible, descarga en	
32	http://www.hp.com/go/support) Capacidad inalámbrica: Sí, WiFi 802.11 b/g Conectividad, estándar: 1 USB 2.0 alta velocidad 1 WiFi 802.11b/g Preparado para red: Estándar (WiFi 802.11b/g integrada) Requisitos mínimos del sistema Windows 8, Windows 7 (32 bits/64 bits): 1 GB de RAM; Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP, Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2003: 512 MB de RAM; todos los sistemas: 350 MB de espacio libre en la unidad de disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB; Mac OS X v 10.5, 10.6, 10.7; 256 MB de RAM; 150 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro; Unidad de CD-ROM; Puerto USB Sistemas operativos compatibles:	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.5, v 10.6, v 10.7, Linux (visite http://www.hplip.net para obtener el más reciente) Especificaciones de memoria Especificaciones de memoriaMemoria, estándar: 8 MB Memoria, máxima: 8 MB Disco duro: Ninguno/a Uso del papel Uso del papelEntrada de manejo de papel, estándar: Ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas, bandeja entrada de 150 hojas Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 100 hojas Impresión a doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5) Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja de entrada de 150 hojas: 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: 76 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales Peso de material de impresión admitido: De 60 a 163 g/m² 1 año de garantía	
33	**Impresora HP LaserJet PRO P1606DN CE749A#BGJ** Print speed, black (normal) Up to 26 ppm Two-sided printing Automatic (standard) Duty cycle Learn more Up to 8,000 pages per month Paper trays (std/max) One (plus 10-sheet priority input slot) / One (plus 10-sheet priority input slot) Input capacity (std/max) Up to 260 sheets/ Up to 260 sheets Output capacity (std/max)	**Pieza**

Clave Art	Descripción	Unidad
	Up to 150 sheets / Up to 150 sheets Media sizes Letter, legal, executive, postcards, envelopes (No. 10, Monarch) Memory (std/max) 32 MB/32 MB Memory Slots None Connectivity, standard Hi-Speed USB 2.0 port; 10/100 Ethernet networking Print quality Up to 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi effective output) Compatible Operating Systems Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP (32-bit/64-bit), Windows® Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows® Server 2003 (32-bit/64-bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6 Paper-handling accessories 10-sheet priority feed slot, 250-sheet input tray / 150-sheet face-down bin Warranty One-year limited warranty	
34	**Impresora HP LaserJet Pro 400 M401 CZ195A#BGJ**	**Pieza**
	Velocidad de impresión en negro: Normal:Hasta 33 ppm Negro: 8 segundos Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp Ciclo de trabajo (mensual, carta) Hasta 50.000 páginas; Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 50.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 3000 Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado: Tecnología de impresión: Láser Velocidad del procesador: 800 MHz Lenguajes de impresión: HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa PDF (v 1.7) Monitor:	

Clave Art	Descripción	Unidad

LCD de 2 líneas (texto y gráficos)
Conectividad
ConectividadCapacidad HP ePrint:
Sí
Capacidad de impresión móvil
HP ePrint, Apple AirPrint™
Capacidad inalámbrica:
Ninguno/a
Conectividad, estándar:
1 USB 2.0 de alta velocidad
1 red Ethernet 10/100/1000T
Preparado para red:
Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
Requisitos mínimos del sistema
Mac OS X v 10.5, v 10.6, v 10.7; procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; Unidad de disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; USB o red
Sistemas operativos compatibles:
Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior)
El controlador solo se instala en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior)
Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 y HPUX11i)
Especificaciones de memoria
Especificaciones de memoriaMemoria, estándar:
128 MB
Memoria, máxima:
128 MB
Disco duro:
Ninguno/a
Uso del papel
Uso del papelEntrada de manejo de papel, estándar:
Bandeja 1 multiuso para 50 hojas, bandeja 2 de entrada para 250 hojas
Entrada de manejo de papel, opcional:
Tercera bandeja para 500 hojas de papel opcional
Salida de manejo de papel, estándar:
Bandeja salida de 150 hojas
Impresión a doble cara:

Clave Art	Descripción	Unidad
	Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; A6; B5 (JIS) Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 500 hojas: 105 x 148 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Papel (común, modo ecológico, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina Peso de material de impresión admitido: Bandeja 1: 60 a 163 g/m² (directo a través de la ruta de papel para soportes especiales); Bandeja 2, bandeja 3 de 500 hojas opcional: 60 a 120 g/m2 1 año de garantía	
35	**Impresora HP LaserJet P2035 CE461A#ABA**	**Pieza**
	Velocidad de impresión en negro: Normal:Hasta 30 ppm Salida de la primera página (lista) Negro: 8,0 segundos Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 dpi (1.200 dpi de impresión efectiva con HP FastRes 1200) Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 25000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 500 a 2500 Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado: Tecnología de impresión: Láser Velocidad del procesador: 266 MHz Lenguajes de impresión: Basado en host, UPD (HP PCL5e) Monitor: Ninguno/a Conectividad ConectividadCapacidad HP ePrint: No Conectividad, estándar: USB 2.0 alta velocidad, puerto paralelo homologado IEEE 1284 Conectividad, opcional: Preparado para red:	

Clave Art	Descripción	Unidad
	opcional Requisitos mínimos del sistema Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; 128 MB de RAM mínimo (256 MB recomendado), 150 MB de espacio disponible en disco duro Sistemas operativos compatibles: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, NT 4.0 (controlador PCL5 sólo en web) Windows Vista®, x64 Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5 Linux UNIX Especificaciones de memoria Especificaciones de memoriaMemoria, estándar: 16 MB Memoria, máxima: 16 MB Uso del papel Uso del papelEntrada de manejo de papel, estándar: Bandeja de entrada de 250 hojas y multiusos de 50 hojas Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 150 hojas Impresión a doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, sobres (C5, B5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6 Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja 1: De 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje Peso de material de impresión admitido: Bandeja 1: de 60 a 163 g/m² (recorrido recto del papel para soportes especiales); Bandeja 2: De 60 a 120 g/m² 1 año de garantía	
36	**Impresora HP Laser Jet P3015dn**	**Pieza**
	Velocidad de impresión7 Hasta 42 ppm, tamaño carta Velocidad de producción de documentos Salida de la primera página: En tan solo 7,5 segundos desde el modo Lista y 16 segundos desde el modo Dormir Resolución de impresión HP FastRes 1200, HP ProRes 1200; hasta 1200 por 1200 dpi Panel de control Pantalla LCD de 4 líneas, 3 indicadores luminosos LED (Lista, Datos, Atención), botones (Volver, Parar/Cancelar, Aceptar y Alternar hacia arriba y abajo)	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Procesador 540 MHz Memoria 128 MB, expansible a 640 MB Clasificación de durabilidad Volumen mensual recomendado; 1,500 a 5,000 páginas;8 Ciclo de trabajo: hasta 100,000 páginas9 Papel Entrada Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 1,500 hojas y bandejas opcionales 3 y 4 de 500 hojas Salida Bandeja de de salida superior de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas Impresión a doble cara Automática Tamaños Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo, sobres; tamaños personalizados: de 3 x 5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas Bandejas 2 y 3 carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizado: de 4.1 x 5.83 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas Unidad de impresión a doble cara automática carta, oficio, ejecutivo (JIS) Pesos Bandeja 1 (camino de papel directo para medios especiales): blanco intenso de 16 a 53 lb (60 a 199 g/m2) Bandejas 2 y 3, Unidad de impresión automática a doble cara: blanco intenso de 16 a 32 lb (60 a 120 g/m2) Tipos Papel (blanco intenso, color, membretado, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; papel para tarjetas; transparencias; definido por el usuario Conectividad Interfaces Servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet incorporado; 1 USB 2.0 de alta velocidad en el panel frontal; 1 ranura EIO; 1 USB 2.0 de alta velocidad para conexión directa con la impresora, 2 puertos internos adicionales para conectar soluciones de HP o de otros socios. 1 año de garantía	
67	**Impresora Multifuncional Expression Xp702 EPSON C11CC46211**	**Pieza**
	Impresora Multifuncional Expression Xp702 EPSON C11CC46211 Garantía de 1 año.	
69	**Impresora ZEBRA GC420TD estándar**	**Pieza**
	Impresora ZEBRA GC420 STD. Garantía de 1 año.	
70	**Impresora marca Epson modelo L555**	**Pieza**
	Impresora marca Epson modelo L555. Garantía de 1 año.	
E-97	**Impresora HP OfficeJet Pro 8100 E Print CM752A#AKY**	**Pieza**
	Velocidad máxima de impresión de hasta 35 ppm en negro, hasta 35 ppm en color. Conectividad USB 2.0 alta velocidad, conexión en red cableada Ehternet 10/100 Base-TX (RJ45) incorporada, conexión en red 802.11n incorporada. Manejo del papel.	
E-104	**Impresora Multifuncional HP LaserJet Pro 400 MFP 475DN**	**Pieza**
	No. Parte: CE863A#BGJ	

Clave Art	Descripción	Unidad
	Hata 21 ppm en negro y color (carta), salida primera página 17 segundos negro y color, resolución de escaneo hasta 1200x 1200 ppp (mono). Hasta 600 x 600 ppp (color), resolución copia hasta 300 x 600 ppp. No. máximo de copias hasta 99 copias. Volumen mensual (ciclo de trabajo) hasta 40000 pgs, manejo de papel hasta 300 hojas. Bandeja multipropósito de 50 hojas bandeja de entrada 2 d 250 hojas, bandeja de entrada 3 de 250 hojas (opcional).	
	Monitores	
27	**Monitor Lenovo ThinkVision LS1922 Black, 18.5"**	**Pieza**
	ThinkVision LS1922 Black, 18.5" Wide, 1366 x 768, LED, 600:1 , Vga , 3 YW. Garantíaa de 1 año	
28	**Monitor Lenovo ThinkVision LT1952p 19-inch**	**Pieza**
	ThinkVision LT1952p 19-inch Wide Flat Panel LED Monitor 1440x900, 1000:1, 5ms, Analog + DVI-D (HDCP)+DPI, 3 YW. Garantíaa de 1 año	
29	**Monitor Lenovo ThinkVision LT2013s Black, 19.5"**	**Pieza**
	ThinkVision LT2013s Black, 19.5" Wide 1600x900 WLED Backlit Panel, 600:1 , VGA, Energy Star 6.0, 3 YW. Garantía de 1 año	
64	**Monitor Led Samsung LS20C300B**	**Pieza**
	Monitor Led Samsung LS20C300B.Garantía de 1 año	
E-90	**Monitor Samsung LED LS22C150N/ZX, 21.5", VGA, Negro.**	**Pieza**
	LS22C150NS/ZX Monitor Samsung LED LS22C150N, 21.5", VGA, Negro. 1 año garantía.	
E-89	**Monitor marca HP de 21.5 pulgadas Led Widescreen P221 (C9E49AA#ABA)**	**Pieza**
	Monitor marca HP de 21.5 pulgadas Led Widescreen	
	Servidores	
E-101	**Servidor IBM X3650M4/16 146GB 15K SFF G2 HS SAS OPTION**	**Pieza**
	Con 2 procesadores Xeon 4C E5-2609 80w 2.4 GHz/1066MHz/10MB, 32GB de memoria RAM, 8 discos duros de 146GB 15K y 8 discos duros de 300 GB 10k conexión por FC. Garantía 36 meses y configuración y puesta a punto por ingenieros certificados: 1 X3650 M4 Xeon 4C E5-2609 80w 2.4 GHz/1066 MHz/10MB, 1x4GB, 0/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR M5110e, 550w p/s Rack. 1 Intel Xeon 4C Processor model E5-2609 80w 2.4 GHz/1066MHz/10MBW/FAN 7 4GB (1x4GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333 MHz LP RDIMM 8 IBM 146 GB 2.5in SFF 15k 6 Gbps HS SAS HDD 8 IBM 300 GB 2.5in SFF G2HS 10k 6 Gbps SAS HDD 2 Brocade 8 GB FC Single-port HBA for IBM System x 1 IBM ultra slim enhanced SATA multi-burner 2 Line cord 4.3 m, 10A/125V, C13 to NEMA 5-15 P (US) 1 Garantía extendida por 36 meses 7 x 24 con tiempo promedio de respuesta de 4 hrs por parte del fabricante. 1 Servicio de instalación, configuración y puesta a punto por parte de ingenieros	

Clave Art	Descripción	Unidad
	certificados.	
78	**IBM Storwize V3700**	**Pieza**
	Sistema de almacenamiento con 12 disco duros de 1TB 2.5 SAS y 12 discos de 900 GB a 10k 12 X 1 TB 2.5IN 7.2 RPM 6GB SAS NL HDD 12 X 900GB 2.5IN 10K RPM 6GB SAS HDD 2 X 8 GB FC 4 PORT HOST INTERFACE CARD 2 X 8 GB FC SW SFP TRANSCEIVERS (PAIR) 2 X UNITED STATES 10 A LINE C13 TO NEMAS 5-15P(2.8M) GARANTÍA DE 36 MESES EXTENDIDA 7 X 24 Servicio instalación, configuración y puesta a punto por ingenieros certificados.	
	Tabletas (Ebook, Ipads, Otras tabletas)	
53	**Ipad 4 generación Wifi Cellular 128 GB**	**Pieza**
	Ipad 4 generación Wifi Cellular 128 GB black . Garantía de 1 año.	
54	**Ipad 4 wifi 32 GB blanco con display retina**	**Pieza**
	Ipad 4 wifi 32 GB blanco con display retina MD514E/A Garantía de 1 año.	
56	**Ipad Wif + Celular 128 GB pantalla de retina**	**Pieza**
	Ipad Wif + Celular 128 GB pantalla de retina negro c/Smart Cover cuero color negro. Garantía de 1 año.	
76	**Ipad Air wifi 64gb space gray.spa**	**Pieza**
	Procesador A7 velocidad de 1.20h, Núcleo del procesador dual core cache 1 mb, procesamiento de 64 bits; capacidad de memoria flash 64gb duracion de la bateria 10 horas garantia de 1 año pantalla de retina, tamaño 24.6 cm	
E-102	**Ipad mini Apple pantalla de retina Wifi + Celular 128 GB plata con Smart Cover Negro**	**Pieza**
	Cell Wifi 128 GB Incluye Smart Cover Black	
57	**Tablet Lanix ilium PAD E10**	**Pieza**
	Tablet Lanix ilium PAD E10. Garantía de 1 año.	
58	**Tablet Lanix ilium PAD E7**	**Pieza**
	Tablet Lanix ilium PAD E7. Garantía de 1 año.	
59	**Tablet Lanix ilium PAD E8**	**Pieza**
	Tablet Lanix ilium PAD E8. Garantía de 1 año.	
60	**Tablet Lanix ilium PAD E9**	**Pieza**
	Tablet Lanix ilium PAD E9. Garantía de 1 año.	
83	**Tableta Samsung Galaxy tab 3 de 10.1 pulgadas 16 GB Blanca, WiFi**	**Pieza**
	Tableta10.1 pulgadas 16 GB Blanca, WiFi, blanca. Garantía de 1 año.	
80	**Dell Venue Pro 11 (7130 | 7139) BTX**	**Pieza**

Clave Art	Descripción	Unidad
	Procesador core i5 **Disco Duro de Estado Sólido (SSD) de 128GB** **Memoria: 4GB de Memoria LPDDR3** **Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i5-4210Y (3MB Caché, hasta 1.90 GHz)** **Sistema Operativo: Windows 8.1 Pro, 64-bit, Español** **1 año de garantía Estándar, con Servicio de entrega en taller**	
	Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos (No break, reguladores Ups)	
61	**No break marca CDP B-Smart 1108**	**Pieza**
	No break marca CDP B-Smart 1108. Garantía de 3 años.	
62	**No break marca TrippLite OmniSmart 500**	**Pieza**
	No break marca TrippLite OmniSmart 500 con Regulador UPS Interactivo con capacidad de 500 voltamperes / 300 watts. Monofásico, con regulador electrónico integrado. Voltaje de Entrada: De 75 VCA o menor a 147 VCA o mayor sin que entre en operación con batería. Rangos de regulación: De 75 o menor a 107 y de 128 a 147 o mayor VCA. Hasta 30 minutos de respaldo a una PC básica. Autonomía a media carga de 14 minutos o más y a plena carga de 4 minutos o más. Tiempo de transferencia máximo de 4 milisegundos. Seis receptáculos NEMA 5-15R (tres con UPS, regulación y supresión de picos y tres únicamente con supresión de picos) integrados al gabinete. Supresor de picos de voltaje con capacidad de 480 Joules o mayor y tiempo de respuesta intantáneo. Supresión de ruidos EMI / RFI de CA. Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T. Puerto USB con cable de datos incluido. Debe incluir software del mismo fabricante, en español, en CD o descargable de su página Web, con capacidad de trabajar en Windows y Linux. Compatible con sistema de servicio (software) de restablecimiento automático de equipo bloqueado en aplicaciones de equipo desatendido. Batería sellada con puerta de fácil acceso directo y exclusivo a la batería, arranque en frío y tiempo máximo de recarga de 3.6 horas al 90%. Botón silenciador de la alarma y de autoprueba separado del botón de encendido, ambos en el panel frontal. Cuando menos cuatro leds en el panel frontal indicadores del estado de la línea de energía y del UPS. Manuales v/ó guías del usuario en español incluidos. Chasis de PVC, no metálico, resistente a impactos, corrosión y no conductor. Garantía mínima de 36 meses en todas sus partes, incluyendo baterías y partes electrónicas, respaldada con carta del fabricante expedida para esta licitación. Normas: NOM vigente e ISO de fabricante. Que el fabricante cuente con al menos un Centro Autorizado de Servicio en la ciudad de Mérida, Yucatán, presentando carta del fabricante expedida para esta licitación en la que se incluya la dirección y teléfonos del Centro Autorizado de Servicio, autorizando a la Convocante a realizar las visitas de inspección que considere convenientes para verificar su infraestructura y capacidad. Garantía de 3 años.	

Clave Art	Descripción	Unidad
63	**No break mca APC BR700G, 700KV**	**Pieza**
	No break mca APC BR700G, 700KV. Garantía de 3 años.	
E-98	**No Break tripplite online 2200 SU2200RTXL2UA 1 Puerto Serial, USB, 7 TOMACORR.**	**Pieza**
	7 toma Corr. (6 5-15/20R y L5-20R). RJ45 para Tel/DLS o Ethernet. Gab-rack/torre negro. LTB=80/65-150. TR=6hs. Con módulo de baterías de 48 v y 24 ah. 3 años de garantía.	
E-103	**Regulador Complet RPC1300 8 contactos, protector línea telefonica**	**Pieza**
	Color negro 5 años de garantía.	
E-105	**UPS SMART2200RMXL2U. SmartPro de Onda Sinusoidal Interactivo de 2.2KVA**	**Pieza**
	UPS SMART2200RMXL2U de Tripp Lite; Interactivo para instalación en torre/rack de 2U, con capacidad de 2200VA / 2.2kVA / 1920W y opciones de autonomía extendida **Incluye SNMPWEBCARD, rack/torre de 2U, LCD, USB, RS232, EPO, 120V.** UPS interactivo en 2U de rack/torre de 2.2 KVA/2200VA/1920W onda sinusoidal Salida de 120 V, corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes desde 83 V hasta 145V Factor de potencia de 0.9, interfaz LCD interactiva. Opción de tiempo de autonomía extendido hasta 1600 W Accesorios para instalación compativble con 4 postes Eficiencia en modo de línea 96%, 2 bancos de carga controlables. USB RS232, EPO y ranura para la tarjeta SNMPWEBCARD Entrada de 120 V NEMA 5-20P, 4 tomacorrientes NEMA L5-20R y 4 NEMA 5-15R. La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Interactiva corrige caídas de voltaje y sobrevoltajes desde 83V hasta 145V Las baterías internas ofrecen 12 minutos a una carga del 50% (960W) y 4.5 minutos al 100% de carga (1920W) Se embarca con accesorios para instalación en rack de 4 postes; El 2POSTRMKITWM opcional permite la instalación en pared o rack de 2 postes; El 2-9USTAND opcional permite la colocación en torre Software para monitoreo del UPS PowerAlert incluido; interfaz de Apagado de Emergencia (EPO) incorporada, con cable	
	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	
	Fax	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Conmutadores	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	Equipos de navegación satelital	

Clave Art	Descripción	Unidad
82	**GPS Garmín MAP78sc. Incluye Garmin VUS032R y micro SD 4GB**	**Pieza**

Ranura para tarjetas micro SD para cargar mapas adicionales
Interfaz equipo USB alta velocidad y compatible con NMEA 0183
Tipo de pantalla: TFT transflectiva de 65000 colores
Dimensiones de la unidad: 6.6 x 15.2 x 3 cm
Tamaño de la pantalla: 4.1 x 5.6 cm
Resolución de pantalla: 160 x 240 pixeles
Flotante

Incluye:

a)Muñequera, cable USB, guía de inicio rápido, marca GARMIN

b) Garmin Southern Gulf of México SD Card marca garmín VUS032R

c) Tarjeta micro Sd de 4 GB con adaptador SD class 4 flash card marca Kingston SDC4/4GB

	Intelijack, switch gigabit	

De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.

	KVM	

De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.

	Puntos de acceso	
E-94	**Access Point D-Link Wireless N A 300MBPS/Soporta POE/Dual Band/Airpremier**	**Pieza**

Con chasis metálico DAP-2690

E-99	**Punto de Acceso D-Link DWL-86 AP**	**Pieza**

Compatible con wireless

	Radio Portátil	

De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.

	Router	

De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.

	Teléfonos	
E-93	**Telefono OP CISCO 3 Lineas C/Display SPA 303-G1**	**Pieza**
	Teléfonos IP	

De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN

Clave Art	Descripción	Unidad
	INDUSTRIAL Y COMERCIAL	
	Tipo minisplit de 12000 BTU	
7738	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 12000 BTU Mod. CS-PS12PKV-6-KIT c/sensor**	**Pieza**
	MODELO CS-PS12PKV-6-KIT *12000 BTUS* *PURIFICADOR DE AIRE-E-ION* *MILD DRY COOLING* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE* *CONTROL REMOTO* *Sensor de presencia Humana de alta precisión y tecnologías de Control de programas* *La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca* *Deberá proporcionar copia de certificado técnico.* *No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.* *Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros*	
7741	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 12000 BTU Mod. CS-YS12NKV-6-KIT sin sensor**	**Pieza**
	MODELO CS-YS12MKV-6-KIT *12000 BTUS* *Filtro super Alluru-Buster* *Inverter solo frío* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE* *Consumo de corriente (1050W)* *La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca* *Deberá proporcionar copia de certificado técnico.* *No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.* *Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros*	
	Tipo minisplit de 18000 BTU	
7739	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 18000 BTU Mod. CS-PS18PKV-6-KIT c/sensor**	**Pieza**
	MODELO CS-P18PKV-6-KIT *18000 BTUS* *PURIFICADOR DE AIRE-E-ION* *MILD DRY COOLING* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE* *CONTROL REMOTO* *Sensor de presencia Humana de alta precisión y tecnologías de Control de programas*	

Clave Art	Descripción	Unidad
	La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca *Deberá proporcionar copia de certificado técnico.* *No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.* *Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros*	
7742	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 18000 BTU Mod. CS-YS18NKV-6-KIT sin sensor** *MODELO CS-YS18MKV-6-KIT* *18000 BTUS* *Filtro super Alluru-Buster* *Inverter solo frío* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE* *Consumo de corriente (1560W)* *La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca* *Deberá proporcionar copia de certificado técnico.* *No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.* *Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros*	**Pieza**
	Tipo minisplit de 24000 BTU	
7740	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 24000 BTU Mod. CS-PS24PKV-6-KIT c/sensor** *MODELO CS-PS24PKV-6-KIT* *24000 BTUS* *PURIFICADOR DE AIRE-E-ION* *MILD DRY COOLING* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE* *CONTROL REMOTO* *Sensor de presencia Humana de alta precisión y tecnologías de Control de programas* *La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca* *Deberá proporcionar copia de certificado técnico.* *No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.* *Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros*	**Pieza**
7745	**Minisplit PANASONIC INVERTER (Tipo pared) 24000 BTU Mod. CS-YS24NKV-6-KIT sin sensor** *MODELO CS-YS24MKV-6-KIT* *24000 BTUS* *Filtro super Alluru-Buster* *Inverter solo frío* *CONDENSADOR BLUE FIN* *CERTIFICACION FIDE*	**Pieza**

Clave Art	Descripción	Unidad
	Consumo de corriente (2050W)	
	La instalación deberá ser realizada por personal con certificado vigente de la marca	
	Deberá proporcionar copia de certificado técnico.	
	No incluye instalación eléctrica, ni trabajos de albañilería.	
	Incluye instalación con interconexión hasta 5 metros	
	Tipo Ventana	
	De momento no hay artículos registrados con esta clasificación. Favor de solicitarlo al responsable de Adquisiciones de la DGF en el formato de alta de equipos.	
	CONSUMIBLES	
	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	
724	Balón de Básquetbol marca Molten Pro Touch	Pieza
915	Balón de Básquetbol Wilson piel sintética	Pieza
7189	Balón de Fútbol No. 4 marca Molten Mod. FX551	Pieza
766	Balón de Fútbol No. 5 marca Molten	Pieza
360	Balón de Fútbol número 5 económico marca Gaser	Pieza
361	Balón de Vólibol marca Molten V58CL Soft Touch piel sintétic	Pieza
362	Balón de Vólibol marca Molten V58R Soft Touch	Pieza
374	Mascota para Sóftbol marca Gema, de Piel	Pieza
767	Pelota de Béisbol marca Aztlan	Pieza
364	Pelota de Sóftbol de hule marca Kenko (caja con 6 piezas)	Caja
768	Pelota de Sóftbol marca Aztlan	Pieza
M-57	Silbato marca Fox	Pieza
	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	
8024	Fuente de poder de 500 watts 2 marca S-ATA, 24 PINES	Pieza
7010	Fuentes de poder de 500 watts acteck	Pieza
	HERRAMIENTAS MENORES	
M-17	Diablo No.5 400 Kilos	Pieza
8826	Gato hidráulico tipo patín con maleta, 14826 Truper 2 ton	Pieza
7840	Juego de desarmadores de 6 pzas mca Pretul	Paquete
8741	Sopladora black and decker modelo bb600	pieza
M-15	Tijera p/poda a dos manos 19 d/Lujo	Pieza
	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS HERRAMIENTAS	
M-18	Corta Setos con Motor de Gasolina marca Sthill	Pieza
M-212	Desmalezadora a gas Sthill FS-38 0.9 HP Cil. 7.2 cm3	Pieza
M-16	Podadora a Gasolina 6 HP 22"	Pieza
M-148	Podadora Evans 2" 4.5 HP austera	Pieza
M-149	Podadora Evans, Gasolina, de 5HP, 20"	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
E-91	Sopladora y aspiradora profesional Black & Decker modelo BB600-B3, 2 años garantía	Pieza
	MATERIAL DE LIMPIEZA	
5850	Aceite para muebles 3 en 1 (480 ml)	Pieza
5851	Acido muriático (1 litro) marca Anita	Pieza
5852	Aflojatodo aerosol presentación (300 grs) marca Key	Pieza
M-154	Aromatizante ambiental líquido cualquier aroma (1000 ml) marca Omega	litro
7237	Aromatizante en aerosol cualquier aroma (333 grs.) Mca. Glade	Pieza
5856	Aromatizante en aerosol cualquier aroma (333 grs.) Mca. Wizard	Pieza
7335	Aromatizante odocontrol alta concentración marca Key	Pieza
5857	Atomizador de plástico (1000 ml)	Pieza
5858	Atomizador de plástico (500 ml)	Pieza
5859	Basurero para escritorio	Pieza
M-40	Bolsa Negra para Basura 50 x 70 cms.	kilo
6554	Bolsa p/basura negro o nat polietileno 60 x 60 cm (1000 Pzs)	Paquete
8840	Bolsa p/carro aseador Key 1565	Pieza
5861	Bolsa para basura 60 x 90 cm calibre 300 (kilo)	kilo
5863	Bolsa para basura 75 x 90 cm calibre 300 (kilo)	kilo
5862	Bolsa para basura 75 x 90 cm calibre 300 (pieza)	Pieza
7936	Bolsa para basura de 90 x 1.20 naranja	Pieza
5865	Bolsa para basura negra 90 x 120 calibre 300 (kilo)	Kilo
5864	Bolsa para basura negra 90 x 120 calibre 300 (pieza)	Pieza
M-107	Bolsa tipo camiseta número 2 baja densidad 25+ 15 x 50	Kilo
M-108	Bolsa tipo camiseta número 3 baja densidad 30 + 18 x 60	Kilo
7860	Bolsa verde mediana de 62 x 85 cm (52 lts -bolsas ecológicas) (Paq. c/40 Pzs)	Paquete
5866	Bote p/basura grande (Aprox 90 litros) de plástico con tapa	Pieza
5867	Bote p/basura mediano (Aprox 60 litros) de plástico con tapa	Pieza
5868	Bote papelero rectangular de .39 altura y .26 largo x .37 ancho (Plástico)	Pieza
5869	Bote papelero redondo 0.25 alto x0 .23 diámetro (Plástico)	Pieza
8836	Carro aseador mca Key código 1563	Pieza
5870	Cepillo de plástico con pie largo marca Perico CI-100	Pieza
5871	Cepillo de plástico manual mediano marca Olimpia	Pieza
5872	Cloro blanqueador concentrado (950 ml.) marca Cloralex	Bote
5873	Cloro desinfectante líquido (1litro) marca Omega	Pieza
7887	Cubeta vileda para exprimir	Pieza
5874	Cubo de plástico Núm. 12 marca Alicia	Pieza
5875	Cubo de plástico Núm. 14 marca Cuplasa	Pieza
5876	Cubo de plástico Núm. 16 marca Sipsa	Pieza
M-30	Cubo doble (para preparar producto y enjuagar)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
5879	Desengrasante líquido multiusos (5 litros) Tresynol Vijusa	Garrafa
5880	Deshollinador (henequén con palo bambú 3 mts. aproximado)	Pieza
8830	Despachador de papel higiénico Jumbo Jr color humo Kimberly-Clark	Pieza
8829	Despachador de toallas IEN rollo Lev-R Matic Plus color humo Kimberly-Clark	Pieza
8828	Despachador de toallas interdobladas (sanitas) mini plus color humo mca Kimberly-Clark	Pieza
M-155	Destapacaño (1000 ml) marca Omega	litro
5882	Destupidor para baño (100 por ciento hule)	Pieza
5883	Detergente en polvo fab (250 grs) marca Roma	Bolsa
5884	Escoba de huano mediana	Pieza
5885	Escoba de mijo 7 hilos marca Karla	Pieza
5886	Escoba de vinil t/abanico marca Olimpia	Pieza
5887	Escoba de vinil t/cepillo marca Olimpia	Pieza
5888	Escobillón de plástico para baño marca Olimpia	Pieza
8563	Fibra blanca 3M Scotch Brite P-66	Pieza
M-65	Fibra Scotch con almohadilla para trastes (12 piezas)	Caja
5889	Fibra verde Scotch Brite 3M (12 x15)	Pieza
5890	Fibra verde-amarillo (72 piezas) calidad Scotch Brite 3M	Caja
7413	Franela por metro	Metro
5891	Franela roja con orilla marca Bayeta	metro
8446	Guante de hule latex para uso industrial (grande - largo)	Pieza
5892	Guantes de latex rojo marca Ambiderm	par
5893	Insecticida en aerosol 400 ml Baygón Verde	Pieza
8452	Insecticida en Spray Baygón Casa y Jardín (400 ml, 325 grs)	Pieza
7336	Jabón espuma almendra marca Key (4 litros)	Galón
M-156	Jabón líquido para manos cualquier aroma (1000 ml) marca Hegal	Pieza
M-157	Jabón líquido para manos cualquier aroma (5 litros) marca Hegal	Garrafa
7330	Jabón líquido para trastes mca Axión con extracto de limón (750 ml)	Bote
5894	Jabón para baño crema (4 litros) Vanguard Key	Bote
5899	Jabón para manos cualquier aroma (10 cart. de 600 ml c/u) Beroky	Caja
5895	Jabón para manos líquido cualquier aroma (18 litros) Varnguard Key	Porrón
5896	Jabón para manos líquido cualquier aroma (4 litros) Vanguard Key	Bote
5901	Jabón para tocador (100 grs.) Rosa Venus	Pieza
6350	Jabón para tocador neutro hipoalergénico marca Tersso 120 grs.	Pieza
8827	Jabonera granl transparente color humo Mca Kimberly Clark	Pieza
5902	Jalador aluminio con tornillos y fomi 45 cm	Pieza
8282	Jalador de aluminio con tornillos y fomi de 70 cm	Pieza
M-150	Jalador de Aluminio Jumbo de 75 cm con hule	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
M-147	Jalador de Metal de 40 cm con bastón de aluminio	Pieza
8566	Jalador grande para agua de 1 m	Pieza
7684	Jalador Limpiavidrios	Pieza
5905	Limpia cristales con esponja (20 cm) marca Omega	Pieza
6351	Limpia cristales marca Brasso (500 ml)	Pieza
M-32	Limpiador de Pisos (Xerona)	Pieza
5906	Limpiador líquido multiusos cualquier aroma (1 litro) Mca. Fabuloso	litro
5907	Limpiador líquido p/baños (5 lts.) Landys Vijusa	Garrafa
5908	Limpiador líquido p/baños y pisos Key varios aromas (4 litros)	Porrón
5909	Limpiador líquido p/cristales (1 litro) Biodex	litro
5911	Limpiador líquido p/equipo cómp. y telef. (4 lts.) LX-100 Key	Porrón
5912	Limpiador multiusos para muebles (5 lts.) Findex Vijusa	Garrafa
5913	Líquido goteador cualquier aroma (elimina malos olores, 714ml.) Key	Bote
M-153	Líquido tratamop cualquier aroma marca Hegal (1000 ml)	litro
5915	Lustrador p/madera aerosol (425grs.) Wiese	Pieza
5916	Mechudo de pabilo No. 100 (1000 grs.)	Pieza
5917	Mechudo de pabilo No. 50 (500 grs.)	Pieza
5918	Mechudo de pabilo No. 75 (750 grs.)	Pieza
7092	Moop completo 90 cm. Mca. Key tipo amaricano	Pieza
5919	Moop completo de 1 metro	Pieza
5920	Moop completo de 50 cms.	Pieza
5921	Moop completo de 80 cms.	Pieza
8567	Mop americano de 60 cm	Pieza
5922	Palo para trapear	Pieza
5923	Pantalla sanitaria para mingitorio	Pieza
5924	Papel hig. h/d (rollo c/250 h/d.) Pétalo	Pieza
5925	Papel hig. Jr. (12 rollos /180mts. c.u.) Master Georgia Pacific 1182	Paquete
5926	Papel hig. Jumbo Jr. h/d (12 rollos d/180mts. c/u.) Georgia Pacific	Paquete
2081	Papel hig. Jumbo Jr. h/d Sanilux (12 rolllos d/250 mts c/u)	Caja
5927	Papel hig. maxirollo h/d (caja con 6 rollos de 360 mts. c/u.) Georgia Pacific	Paquete
8834	Papel higiénico Kimberly-Clark ecológico color Kraft H/S Jr. Cod 90477 (12 rollos de 200m c/u)	caja
7337	Papel higiénico Soft-pull Georgia Pacific (12 pzs por caja)	Caja
5930	Pastilla desodorante p/baño (80 gr) Wiese	Pieza
5931	Pistola atomizadora	Pieza
8838	Rastrillo de plástico para vidrio de 12 pulg Key 1137	Pieza
8837	Rastrillo de plástico para vidrio de 18 pulg Key 1138	Pieza
5932	Recogedor de basura de plástico con bastón Omega	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8568	Repuesto de mop americano de 60 cm	Pieza
7093	Repuesto moop 36 Key 90 cm. Tipo americano	Pieza
5934	Repuesto moop de 1 metro	Pieza
5935	Repuesto moop de 50 cms.	Pieza
5936	Repuesto moop de 80 cms.	Pieza
M-158	Sarricida (4 litros) marca Omega	Galón
M-123	Sarricida Hegacid (1 litro) Hegal	Pieza
7094	Sarricida Vanguard Key (4 lts)	Garrafa
5939	Tela multiusos magitel (5 pzas)	Paquete
5940	Tela para trapear super marca Carpe	metro
6556	Tensogel Hidroalcohólico (5 litros)	Galón
7472	Toalla en rollo mca Georgia Pacific Soft-Pull -fluido céntrico- (caja c/6 rollos de 320 hjs c/u)-Inc	Caja
8832	Toalla en rollo p/manos Kimberly-Clark Ecológica Cod 92244 (180 m x 6 Paq. Kraft)	Caja
3198	Toalla inter. bca. Georgia Pacific 3340 (8paq/250 pzas.c.u.)	Caja
5942	Toalla interdoblada blanca h/s (100 piezas) Sanilux	Paquete
5943	Toalla interdoblada blanca h/s (200 piezas) Sanilux	Paquete
8835	Toalla interdoblada Kimberly-Clark ecológica color Kraft cod 92263 (8 paq de 250 hojas c/u)	caja
5944	Toalla rollo bca. h/s (6 rollos c/180mts. c/u.) Georgia Pacific 2284	caja
2300	Toalla rollo melón nat. h/s Pétalo Crisoba Kimberly-Clark 92218 (6roll.180mt.c/u.)	Caja
	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	
7893	Adaptador naranja macho-hembra con tierra física	Pieza
M-93	BALASTRO DE 14W T-5 B0386 Marca MAGG	Pieza
M-92	BALASTRO DE 24W T-5 B0389 Marca MAGG	Pieza
M-96	BALASTRO DE 28W T-5 B0406 Marca MAGG	Pieza
M-97	BALASTRO DE 32W T-8 B0449 Marca MAGG	Pieza
M-95	BALASTRO DE 35W T-5 B0407 Marca MAGG	Pieza
M-94	BALASTRO DE 54W T-5 B0379 Marca MAGG	Pieza
5667	Balastro eléctrico 2 x 32w T-B IPSA (91035)	Pieza
280	Cinta aislante de vinil Templex 1600 18mm. x 18mt.	Pieza
7928	Cinta Teflón de 1/2 x 520, para sello de todo tipo de materiales	Pieza
283	Extensión de 10 metros	Pieza
284	Extensión de 5 metros mca Truper calibre 18	Pieza
7896	Extensión naranja de 3 puertos para tierra física de 3 metros	Pieza
M-19	Extension uso rudo de 2 M. calibre 16	Pieza
4101	Foco ahorrador 15 W espiral luz blanca mca. Tecno Light (8000 hrs)	Pieza
6566	Foco ahorrador 30 W. Espiral luz blanca mca. Tecno Light	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
3748	Foco luz fria ahorr. de 13 watts 40 w, 110-127 volt mca. Osram	Pieza
7846	Lámpara de emergencia recargable leds mca Voltech	Pieza
7923	Lámpara de espiral de 100w, 220V, base E40 lúmens 5363 luz de día	Pieza
M-99	LAMPARA FLUORECENTE T-5 14W F9201 Marca MAGG	Pieza
M-98	LAMPARA FLUORECENTE T-5 24W F9211 Marca MAGG	Pieza
M-101	LAMPARA FLUORECENTE T-5 28W F9203 Marca MAGG	Pieza
M-100	LAMPARA FLUORECENTE T-5 54W F9205 Marca MAGG	Pieza
M-102	LAMPARA FLUORECENTE T-8 32W F9200 Marca MAGG	Pieza
8458	Lámpara fluorscente Osram T12 60w 6100K	Pieza
5668	Lámpara lineal T-8, 32w mca Philips Luz blanca	Pieza
8414	Lámpara tipo led p/alumbrado público mod CITI 80 Magg aluminio inyectado c/fotosensor, montaje a bra	Pieza
8413	Lámpara tipo Led T8 Justled tubo luminoso 1.20 cm 18w sin adaptador, flujo 600 o 1200 lm/5600K	Pieza
8869	Lámpara tipo led T8 tubo luminoso de 18 W 122 CM SIN ADAPTADOR	pieza
8407	Luminaria fluorescente BL canaleta de sobreponer Magg 1x24w T5, 127V 4100K clave L-7332-0 (L-2180- Pieza	Pieza
8408	Luminaria fluorescente BL canaleta de sobreponer Magg 1x39w T5, 127V 4100K clave L-7334-0 (L-2181- Pieza	Pieza
8404	Luminaria fluorescente BL canaleta de sobreponer Magg 1x54w T5, 127V 4100K clave L-7195-0 (L-2182- Pieza	Pieza
8403	Luminaria Fluorescente Block de sobreponer Magg 2x28w T5 127V 4100K clave L-7173-0 (L-2112-1F0)	Pieza
8409	Luminaria Fluorescente Block de sobreponer Magg 2x35w T5 127V 4100K clave L-7175-0 (L-2113-1F0)	Pieza
8405	Luminaria fluorescente KROMOS I de sobreponer Magg 3x28w T5 127V 4100K clave L-2272-0 (L-2306-1 Pieza	Pieza
8619	Luminaria fluorescente mca Magg Block sobreponer 2x14w T5 127V 6500K clave L-2110-1G0	Pieza
8618	Luminaria fluorescente mca Magg Block sobreponer 2x35w T5 127V 6500K clave L-2113-1G0	Pieza
8617	Luminaria fluorescente mca Magg Trake Wave sobreponer 2x32w T8 127V 6500K clave L-2105-1G0	Pieza
8412	Luminaria fluorescente NAMEN Tecnolite de sobreponer 2x28w T5 127V 4100K gabinete blanco LFC-228 Pieza	Pieza
8411	Luminaria fluorescente PASOV de sobreponer Tecnolite 2x28W T5 127V 4100K gabinete blanco clave FL Pieza	Pieza
8410	Luminaria fluorescente PIACENZA II Tecnolite de sobreponer 1x28w T5 127V 4100K clave FLC-28W/41	Pieza
8406	Luminaria fluorescente TRAKE WAVE sobreponer Magg 2x32w T8 127V 4100K clave L-1093-0 (L-2105-1 Pieza	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8707	Luminaria flurescente BL sobreponer 1x54w, T5, Magg, L-2182-1G0	pieza
8041	Luminaria lineal de 1 x 24w T5 mod BL-C mca Magg Cat L-7333-0 color 65K	Pieza
8040	Luminaria lineal de 1 x 32w T5 mod BL-C mca Magg Cat L-7192-0 color 65K	Pieza
8539	Luminaria Magg fluorescente Block sobreponer 2x14w T5 127V 4100K clave L-7171-0 (L-2110-1F0)	Pieza
8538	Luminaria Magg fluorescente Geminis sobreponer 2x32w T8 127V 4100K clave L-1135-0 (L-2106-1F0)	Pieza
7736	Luminaria mca Magg mod BL clave L-7196-0 luz blanca 6500 K Cap 1 x 54 watts	Pieza
8063	Luminario block de 2 x 14 w mca Magg incluye tubo T-5 y 2 balastros integrados en el gabinete	Caja
8043	Luminario mod Block lineal mca Magg 2 x 28W T5, cat L-7213-0 color 65K	Pieza
288	Reactor o Balastro electrónico 2 x 39 marca Lumicón	Pieza
289	Reactor o Balastro electrónico 2 x 75 marca Lumicón	Pieza
8062	Tubo fluorescente mca Osram de 32W T-12 luz de día	Pieza
298	Tubo Slim Line de 38 watts marca Phillips	Pieza
299	Tubo Slim Line de 74 watts marca Phillips	Pieza
	MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL	
M-214	Licencia CS6 Master Collection (multiplataforma en español)	pieza
8598	Software Corel Draw Graphics Suite X6 Education Edition ML (DVD Case)	Pieza
	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	
7875	Cinta digital de video, formato mini DV 60 minutos mca Sony	Pieza
	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	
M-159	Acetatos normales mca. Imperial (100 Pzs)	Paquete
5950	Apretador mod. Blinder metálico grande mca. Acco	Pieza
5951	Apretador mod. Blinder metálico mediano mca. Acco	Pieza
7119	Apretador mod. Blinder metálico pequeño marca. Acco	Pieza
M-186	Archifuelle Plastico T/C Modelo X4N	pieza
5955	Arillo Metálico Negro 1/2 GBC (20 pzas.)	Caja
5956	Arillo Metálico Negro 1/4 GBC (100 pzas.)	Caja
5958	Arillo Metálico Negro 3/4 GBC (20 pzas.)	Caja
5959	Arillo Metálico Negro 3/8 GBC (100 pzas.)	Caja
5960	Arillo Metálico Negro 5/16 GBC (20 pzas.)	Caja
5961	Arillo Metálico Negro 7/16 GBC (20 pzas.)	Caja
5962	Arillo Metálico Negro 9/16 GBC (20 pzas.)	Caja
M-207	Arillo plástico color negro para engargolar de 3/8 Cerlox (25 Pzs)	Caja
5964	Arillo Plástico Negro 1/2 GBC (25 pzas.)	Caja
7273	Banderitas Janel suaves de colores mod. Memo Tip (paq. c/125pzas.)	Paquete
5970	Banderitas rig. Post-It 30614 colores mod. 686-RYB (3/22pzas.c/u)	Paquete

Clave Art	Descripción	Unidad
5971	Banderitas rig. Post-It 30615 Fluorescentes 686-PGO (c/66)	Paquete
5972	Block 3M Post-it cubo de color	Pieza
5973	Block 3M Post-it interdoblado R330 Pop-Up	Pieza
8187	Block de hojas de papel albanene tamaño carta	Pieza
5974	Block de notas Post-It 653 (38x 51mm.) Amarillo (100hojas)	Pieza
5975	Block de notas Post-It 654 (76x 76mm.) Amarillo (100hojas)	Pieza
5976	Block de notas Post-It 655 (76x127mm.) Amarillo (100hojas)	Pieza
5977	Block de notas Post-It 656 (51x76mm.) Amarillo (100hojas)	Pieza
5978	Block de notas Post-it cubo de color (mini) 430 h Blister	Pieza
5979	Block media carta Scribe 50 hojas rayado	Pieza
5982	Block Printaform No. 1011 cheque póliza	Pieza
5983	Block Printaform No. 1013 cheque póliza	Pieza
5984	Block Printaform No. 1013CI cheque póliza	Pieza
5985	Block Printaform No. 2051 vale provisional de caja	Pieza
5986	Block Printaform No. 2053 comprobante de gastos	Pieza
5987	Block Printaform No. 2064 contra recibo	Pieza
5988	Block Printaform No. 3108 sin concepto de 8 columnas	Pieza
5989	Block Printaform No. 3404 con concepto de 4 columnas	Pieza
5991	Block taquigrafía mca. Roca (80 hojas)	Pieza
6631	Bolígrafo Bic Ecolutions (blister con 3 pzas rojo, azul y negro)	Paquete
5993	Bolígrafo Bic punto fino azul F290CA	Pieza
5994	Bolígrafo Bic punto fino negro F290CN	Pieza
5995	Bolígrafo Bic punto fino rojo F290CR	Pieza
5996	Bolígrafo Bic punto medio azul M250CA	Pieza
5997	Bolígrafo Bic punto medio negro M250CN	Pieza
5998	Bolígrafo Bic punto medio rojo M250CR	Pieza
5999	Bolígrafo Diamante grip azul	Pieza
6000	Bolígrafo Diamante grip negro	Pieza
6001	Bolígrafo Diamante grip rojo	Pieza
6002	Bolígrafo J Roller Zebra punto rodante color azul	Pieza
6003	Bolígrafo J Roller Zebra punto rodante color negro	Pieza
6004	Bolígrafo J Roller Zebra punto rodante color rojo	Pieza
7894	Bolígrafo mca BIC tinta verde punta mediana	Pieza
7318	Bolígrafo mca Zebra Jimnie clip 1.0 retráctil	Pieza
7327	Bolígrafo mca Zebra Jimnie retráctil color negro	Pieza
7930	Bolsa manila tamaño Legal (50 Pzs)	Paquete
7257	Bolsa para enmicar 6.5 x 9.5 cm. (100 pzas.) marca HeatSeal GBC	Caja
7578	Bolsas p/enmicar tamaño carta semirígida 229 x 2.93 mm (Paq c/100 Pzas)	paquete

Clave Art	Descripción	Unidad
6005	Borrador para pintarrón o pizarrón marca Baco	Pieza
7135	Borrador peper mate Erase	Pieza
6008	Borrador WS-30 marca Pelikan	Pieza
6009	Borrador WS-60 marca Pélikan	Pieza
6010	Broches para archivo marca Acco con 50 juegos de 8 cms.	Caja
72a	Broches para archivo marca Baco con 50 juegos de 8 cms.	Caja
6119	Caja de colores Fantasy de 24 piezas	Caja
6120	Caja de plumones Acuacolor Berol de 12 piezas	Caja
7081	Caja de plumones para rotafolio Acuacolor gruesos con 12 piezas	Caja
6011	Caja para archivo muerto de cartón t/carta marca Beroky	Pieza
6813	Caja para archivo muerto de cartón t/oficio marca Beroky	Pieza
6013	Caja para archivo muerto de plástico mca Printaform 0108 con grapas de metal	Pieza
8601	Caja para archivo muerto de plástico tamaño carta Printaform	Pieza
6014	Calculadora de escritorion mca. Printaform 1320 12 dígitos (batería solar)	Pieza
6015	Carpeta CF-70 tamaño carta marca Printaform	Pieza
M-161	Carpeta con broche tamaño oficio mca Acco	Pieza
M-160	Carpeta con palanca tamaño carta mca Acco	Pieza
6017	Carpeta con palanca tamaño oficio marca Acco	Pieza
6018	Carpeta de 3 argollas 5 pulg "D" blanca Kinera vinil t/carta blanca Cod. 9400BL	Pieza
8845	Carpeta de 3 argollas arillo D t/carta vinil panorámico 3 pulg blanco Acco	Pieza
6019	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil Acco (1/2pulg.)	Pieza
6021	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil Baco panorá (2 pulg.)	Pieza
6020	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil Baco panorá.(1 1/2pul)	Pieza
6022	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil Kinera (3 pulg.)	Pieza
6429	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil panorámica (1 pulgada)	Pieza
6023	Carpeta de 3 argollas t/carta de vinil Sanford-kinera 69-981(1pulg)	Pieza
6027	Carpeta suspendida tamaño carta marca Acco (25 piezas)	Paquete
6028	Carpeta suspendida tamaño oficio marca Wilson Jones (25 piezas)	Paquete
7395	Cartulina blanca bristol de 110 Kg mca Scribe	Pieza
8314	Cartulina Bristol 110 Kg de 50 cm x 65 cm	Pieza
88	Cartulina de color Bristol 58 Kgrs. (50 piezas)	Paquete
6030	Cartulina Fluorecente amarilla	Pieza
6031	Cartulina Fluorecente naranja	Pieza
6032	Cartulina Fluorecente rosa	Pieza
6033	Cartulina Fluorecente verde	Pieza
7235	Cartulina opalina bco. Facia (paq. 100hojas) Carta. Copamex (Original)	Paquete
7054	Cartulina Opalina crema 225gr. tamaño carta (paq. 100pzas.)	Paquete
7152	Cartulina Opalina Holandesa tamaño carta (paq. 100 pzas.)	Paquete

Clave Art	Descripción	Unidad
6036	Cartulina Opalina Imperial T/carta (paq. c/100 hojas)	Paquete
6034	Cartulina Opalina marfil t/carta 225gr. (c/100pzas.)Copamex (original)	Paquete
7508	Charola apilable mca Sablon modular triple t/legal color humo	Pieza
7274	Charola Sablón t/oficio 2 niveles tipo cuadrada, vertical	Pieza
6041	Cinta adhesiva celofán mca. Tuck (18mm. x 33m.)	Pieza
6042	Cinta adhesiva celofán mca. Tuck (18mm. x 65m.)	Pieza
6043	Cinta adhesiva transparente Scotch 550 (12mm. x 65m.)	Pieza
6044	Cinta adhesiva transparente Scotch 550 (24mm. x 65m.)	Pieza
7137	Cinta canela tartan mca. 3M (48mm. x 100m.)	Pieza
7481	Cinta canela transparente TUK 48 x 50 m	Pieza
7926	Cinta correctora p/máquina de escribir IBM 2000	Pieza
6046	Cinta Janel p/empaque transparente de 48 x 50 mm	Pieza
6048	Cinta Mágica Scotch 810 (18mm. x 33m.)	Pieza
6047	Cinta Mágica Scotch 810 (18mm. x 65m.)	Pieza
6049	Cinta Mágica Scotch 810 (19mm x 33m)	Pieza
6050	Cinta Mágica Scotch 810 (24mm. x 65m.)	Pieza
6051	Cinta Maskintape mca. Janel (18mm. x 50m.)	Pieza
6052	Cinta Maskintape mca. Janel (36mm. x 50m.)	Pieza
6053	Cinta Maskintape mca. Tuk 110 (12mm. x 50m.)	Pieza
6055	Cinta para Máquina Brother CE-70	Pieza
6058	Cinta para Máquina IBM modelo 3 marca Kores 169	Pieza
6060	Cinta para Máquina Sumadora Nylon Kores 241	Pieza
6061	Clip Jumbo mca. Baco (100pzas.) niquelado	Caja
6062	Clip Mariposa No. 1 Acco acero inoxidable (caja c/12 piezas)	Caja
6063	Clip Mariposa No. 2 Acco acero inoxidable (caja c/50 piezas)	Caja
6064	Clip No. 1 Acco acero inoxidable (caja con 100 piezas)	Caja
6065	Clip No. 2 Acco acero inoxidable (caja con 100 piezas)	Caja
6067	Cojín para sellos No. 1 marca Stafford (chico)	Pieza
8324	Corrector cinta B White	Pieza
6068	Corrector en cinta, dryline grip, paper mate	Pieza
6632	Corrector líquido BIC ecolutions 20 ml	Pieza
6069	Corrector líquido marca kores de 20 ml.	Pieza
6070	Corrector líquido marca Paper-Mate tipo pluma	Pieza
6073	Corrector Rollerball mini marca Zebra	Pieza
7261	Crayones Jumbo (12 pzas.) Dixon vividel	Caja
6074	Cuaderno profesional Roca (cuadros) 100 hojas	Pieza
6075	Cuaderno profesional Scribe imagen (rayas) 100 hojas	Pieza
6076	Cuaderno profesional Scribe super (cuadros) 100 hojas	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7350	Cuadros Adhesivos Pritt Tak removibles y reutilizables (Paq. de 35 grs.)	Paquete
6077	Cuenta fácil	Pieza
6078	Cútter de plástico marca Baco estándar	Pieza
6079	Cútter de plástico marca Baco grande	Pieza
6080	Desengrapadora marca Acco	Pieza
8326	Despachador para cinta canela AP2501	Pieza
6084	Engrapadora marca Acco modelo 110	Pieza
6085	Engrapadora marca Acme modelo 2020 grande	Pieza
6086	Engrapadora marca Acme modelo 858	Pieza
6087	Engrapadora marca Pilot 400	Pieza
6088	Engrapadora Profesional (para mayor volumen de hojas)	Pieza
M-5	Escalímetro Metálico de 30cm modelo 1022 ACME	Pieza
8070	Estuche o cuja delgada para CD (sencillo)	Pieza
6091	Etiqueta adhesiva Janel No. 13 (180 pzas.)	Paquete
6092	Etiqueta adhesiva Janel No. 15 (504 pzas.)	Paquete
6093	Etiqueta adhesiva Janel No. 19 (168 pzas.)	Paquete
6094	Etiqueta adhesiva Janel No. 20 (280 pzas.)	Paquete
6096	Etiqueta adhesiva Janel No. 23 (630 pzas.)	Paquete
6097	Etiqueta adhesiva Janel No. 24 (240 pzas.)	Paquete
6098	Etiqueta adhesiva Janel No. 25 (84 pzas.)	Paquete
6104	Etiqueta adhesiva Janel p/CD J5931(25/hojas)	Paquete
6564	Folder Kraft ecológico t/carta marca Irasa	Pieza
6565	Folder Kraft ecológico t/oficio marca Irasa	Pieza
8312	Folder tamaño oficio Mapasa crema (100 pzs.)	Pieza
7121	Folders tamaño carta MAPASA crema (100 piezas)	Paquete
5383	Folders tamaño carta Econofile color azul, 1/2 ceja (100pzas.)	Paquete
6106	Folders tamaño carta Econofile color verde, 1/2 ceja (100 pzas.)	Paquete
6107	Folders tamaño carta hot color tipo Flash File Amarillo (50 pzas.)	Paquete
6108	Folders tamaño carta hot color tipo Flash File Azul (50 pzas.)	Paquete
6109	Folders tamaño carta hot color tipo Flash File Rojo (50 pzas.)	Paquete
6111	Folders tamaño carta hot color tipo Flash File Verde (50 pzas.)	Paquete
7118	Gis comprimido blanco mca Crayola de 150 pzs	Caja
6115	Grapas marca Pilot número 400 (500 pzs)	Caja
M-184	Guías P/archivo A-Z/num T/Oficio verde Claro BACO PRESSBOA	pieza
M-76	Hoja azul tamaño carta paquete con 500 piezas	Paquete
8571	Hoja para rotafolio de cuadros marca Roca	Pieza
M-114	Hojas Bond tamaño carta de 37 Kt. Color verde, paquete de 500 hojas)	Paquete
7517	Hojas t/carta papel opalina 120-150 grs blanco mca Imperial (Paq c/100 hojas)	Paquete

Clave Art	Descripción	Unidad
8323	Hojas tamaño carta tonos pastel color rosado y amarillo (250 hojas)	Paquete
6117	Indices Separadores t/carta mca. Acco 12 divs.MOD P0455	Paquete
6118	Indices separadores t/carta mca. Colorindex 5 divs. mod. 6200	Paquete
7331	Kola loka gotero 3.5 Grs	Pieza
6123	Lapicero mca. Pentel (punto 7 mm)	Pieza
6124	Lápiz adhesivo Cores, 8 grs.	Pieza
6125	Lápiz adhesivo Pritt 20 grs.	Pieza
6559	Lápiz de grafito sin madera y pintura Bic Ecolutions (blister de 5 Pzs)	Paquete
6563	Lápiz ecológico Conte Evolution Bic Ecolutions 655 grafito	Pieza
M-151	Lápiz para dibujo Turquosie HB	Pieza
8457	Lápiz Verithin checador exagonal rojo	Pieza
6131	Libreta con guía alfabética de 96 hojas	Pieza
6132	Libreta para Actas (192 hojas)	Pieza
6133	Libreta Roca pasta dura de 196 hojas cuadros	Pieza
6134	Libreta Roca pasta dura de 196 hojas rayas	Pieza
6135	Libreta Roca pasta dura de 96 hojas cuadros	Pieza
6137	Ligas No. 12 chicas marca Aguila	Paquete
6138	Ligas No. 18 grandes marca Hércules (100 grs.)	Paquete
6139	Líquido para limpiar Pintarrón mca. Sanford	Pieza
8321	Marcador Esterbrook azul Berol	Pieza
6140	Marcador fluorescente Marcatextos No. 414 amarillo	Pieza
6141	Marcador fluorescente Wearever Alerta 2 color Azul	Pieza
6142	Marcador fluorescente Wearever Alerta 2 color Naranja	Pieza
6143	Marcador fluorescente Wearever Alerta 2 color Rosa	Pieza
6144	Marcador fluorescente Wearever Alerta 2 color Verde	Pieza
7836	Marcador p/pizarrón blanco mca Magistral c/barril de aluminio y punta de cincel (Paq. 4 Pzs)	Paquete
6145	Marcador para Pintarrón (paq. con 4 piezas) Mca BIC	Paquete
4870	Marcador para Pizarrón blanco Magistral Azor (paq. con 4 pzas.)	Paquete
8574	Marcador permanente color azul Esterbrook	Pieza
7834	Marcador permanente color rojo Esterbrook Sharpie punto grueso	Pieza
8575	Marcador permanente color verde Esterbrook	Pieza
8398	Marcador permanente Esterbrook color negro	Pieza
6146	Marcador permanente mca. Baco Azul Punto fino	Pieza
6147	Marcador permanente mca. Baco Rojo Punto fino	Pieza
6148	Marcador permanente mca. Permanent No.440 negro	Pieza
6149	Marcador permanente p/f para acetato (4 pzas.) Sanford	Paquete
8400	Marcador permanente Sharpie punto fino color negro	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7698	Marcador permanente Sharpie twin tip doble Punta Color Negro (fino y ultrafino)	Pieza
7315	Marcador Permanente ultrafino azul	Pieza
8029	Marcador Sterbrook en el color Negro	Pieza
6153	Mica protectora de hojas mca. Kinera (100 pzas.)	Paquete
M-104	Micas térmicas 1204 tamaño 6.5 x 9.5, caja con 100 marca GBS	caja
M-105	Micas térmicas 1208 tamaño 10 x 14.5 caja con 100 marca GBS	caja
M-106	Micas térmicas 1222 tamaño 12X 19.5 caja con 100 marca GBS	caja
M-103	Micas térmicas tamaño carta 3MLS caja con 100 marca GBS	caja
6154	Minas Wearever punto 0.07 (tubo con 10 piezas)	Tubo
6155	Minas Wearever punto 5 mm (tubo con 10 piezas)	Tubo
M-7	Papel Albanene tamaño doble carta	Pieza
8789	Papel autocopiante amarillo final original carta (500 hojas)	pieza
8783	Papel autocopiante amarillo final original media carta (2000 hojas)	pieza
8786	Papel autocopiante azul intermedio original carta (500 hojas)	pieza
8784	Papel autocopiante azul intermedio original media carta (2000 hojas)	pieza
8785	Papel autocopiante blanco original carta (1000 hojas)	pieza
8780	Papel autocopiante blanco original media carta (2000 hojas)	pieza
8787	Papel autocopiante rosa final original carta (500 hojas)	pieza
8781	Papel autocopiante rosa final original media carta (2000 hojas)	pieza
8788	Papel autocopiante rosa intermedio original carta (500 hojas)	pieza
8782	Papel autocopiante rosa intermedio original media carta (2000 hojas)	pieza
7633	Papel bond amarillo Bond (500 hjas) t/ carta 37 Kgrs. (cortado a la mitad)	paquete
M-51	PAPEL BOND AZUL DE 37 K CORTADOS A MEDIA CARTA (5 mil)	Paquete
6466	Papel bond bco. HP t/carta 75g/m2 (500 hojas)	Paquete
6157	Papel bond bco. HP t/oficio 75 g/m2 No.HPM1420 (500hojas)	Paquete
6162	Papel bond bco. Scribe t/carta tipo ecológico 75g/m2 (500 hojas)	Paquete
6163	Papel bond bco. Scribe t/oficio tipo ecológico 75g/m2 (500 hojas)	Paquete
7122	Papel bond bco. Xerox t/carta 75g/m2 No. 3M2000 (500 hojas)	Paquete
M-52	PAPEL BOND BLANCO DE 37 K CORTADOS A MEDIA CARTA (10 mil)	Paquete
M-53	PAPEL BOND BLANCO DE 37 K FACIA BOND (20 mil)	Paquete
7123	Papel bond colores Copamex t/carta neon (250hojas)	Paquete
7683	Papel Bond Colores Variados T/Carta Tipo Ecológico (100Hojas)	Paquete
8275	Papel bond cuadriculado	Pieza
M-6	Papel Bond Doble Carta HP Azul, paq con 500	Paquete
7795	Papel bond verde carta cortado a la mitad (500 hojas) 37Kg	paquete
6166	Papel carbón tamaño carta negro Kores	Paquete
8742	Papel Doble Carta Azul C/500 hp	pieza
6170	Papel Opalina carta marfil 120gr (c/100pzas.)	Paquete

Clave Art	Descripción	Unidad
6168	Papel Opalina tamaño carta color Crema (100pzas.)	Paquete
6169	Papel Opalina tamaño carta Imperial (100pzas.) Original	Paquete
7089	Papel p/rotafolio Bond blanco 70 x 95 - 40 kg. (Paq. 100hojas)	Paquete
4343	Papel Stock PCM bco. 9 1/2 x 11, 1 tanto (3000formas)	Caja
6177	Pasta p/engarg. GB Plack 4 ptos. Azul obscuro GBC (25 pzas.)	Paquete
6178	Pasta p/engarg. GB Plack 4 ptos. Negro GBC (25 pzas.)	Paquete
6179	Pasta p/engarg. GB Plack 4 ptos. rayado transparente(25pzas)	Paquete
6180	Pasta p/engarg. GB Plack 4 ptos. Tipo acetato(25pzas.)	Paquete
6181	Pasta p/engarg. GB Plack 4 ptos. transparente GBC (25pzas.)	Paquete
7155	Pegamento Blanco Resistol 60 grs.	Pieza
6184	Pegamento Kola Loka (tubo con 2 grs.)	Pieza
6185	Pegamento UHU 33 ml. No. 13	Pieza
6186	Perforadora de 3 orificios marca Acco 10 Bliste	Pieza
6187	Perforadora grande marca Acme modelo 857	Pieza
6188	Perforadora marca Acco modelo 300	Pieza
1264	Pila Duracel AA (paquete 4 piezas)	Paquete
7095	Pila Duracell AA (paquete 2 piezas)	Paquete
7096	Pila Duracell AA (paquete 4 pzs)	Paquete
7097	Pila Duracell AA Alkalina 1.5v (paquete 12 piezas)	Paquete
7098	Pila Duracell AAA Alkalina 1.5v (paquete 12 piezas)	Paquete
7100	Pila Duracell D (paquete 2 piezas)	Paquete
7101	Pila Duracell de 9 volts cuadrada	Pieza
7103	Pila Energizer max AAA (paquete 4 pzs)	Paquete
7104	Pilas recargables Sony AA (paquete 2 pzs)	Paquete
7105	Pilas recargables sony AAA (paquete 2 pzs)	Paquete
7879	Pizarra de corcho de 90 x 60 cm	Pieza
6189	Pizarrón de corcho 45 x 60 cm. Marca Esco	Pieza
M-188	Plastilina Marqueta VINCI 180 GRS.	Marqueta
8401	Plumón detector de billetes falsos Check IT	Pieza
6192	Plumón Marcador permanente Baco punto fino negro	Pieza
6194	Plumones para Rotafolio (paq. c/12 pzas.)	Paquete
6195	Plumones Pincelin (c/12 colores)	Caja
6196	Porta clip de acrílico color humo con imán	Pieza
6198	Porta lápiz de acrílico color humo	Pieza
7696	Protectores de Hojas con perforaciones (2 paq. - caja de 100)	Paquete
6200	Recopilador tamaño carta mca. Lefort	Pieza
6201	Regla de 30 cms. marca Baco	Pieza
7880	Regla metálica de 30 cm	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8322	Regla metálica de 50 cm mca ACME	Pieza
6202	Repuesto borrador Pélikan cilc Eraser	Pieza
7138	Repuesto borrador peper mate Erase	Pieza
6204	Repuesto para cúter de plástico Baco (10 filos grande)	Paquete
8455	Repuesto para sumadora IR-40T negro/rojo mca Kores	Pieza
6206	Resistol artesano 850 (1/2 litro)	Bote
6207	Resistol artesano 850 (1litro)	Bote
6208	Resistol Blanco 250 Grs.	Bote
8395	Resma Papel premium multifuncional facia bond (500 hojas)	Paquete
6211	Revistero de plástico	Pieza
M-187	Rollo Autoadhesivo 45 x 20 # 51 LUSTRIN	Rollo
6212	Rollo bond 61 x 100 N°2 PREMIUM	Pieza
6426	Rollo bond 91 x 100 N°2 PREMIUM (para ploter)	Pieza
7323	Rollo de Contact cristal transparente 0.45 x 20 metros.	Rollo
6213	Rollo para sumadora Printaform 1190	Pieza
6214	Rollo para sumadora Zury extra satinado 60/57	Pieza
7175	Señalador y presentador inalámbrico mca Logitech Wireless Presenter R400	Pieza
8053	Separador A-Z c/26 divisiones tamaño carta alfabético Colorindex SKU-285-0027	Paquete
M-185	Separador C710 COLORINDEX in-6202	Paquete
6217	Separador de papel t/carta para Recopiladores Wilson Jones (15 pzas.)	Paquete
6218	Separador de plástico de 3 argollas marca Baco	Juego
6219	Separador transp. colores mca. Acco 5 divis. mod. P5080 (paq. c/2)	Paquete
6229	Sobre 12.7x12.7 p. Bond 90g. Mapasa p/CD/DVD/VCD vent. trans. (50 pzas.)	Caja
6557	Sobre kraft ecológico p/nómina ECO-K Coin Cansa (50 Pzs)	Paquete
6220	Sobre manila media carta Mapasa (paquete con 50 piezas)	Paquete
6223	Sobre manila t/ministro 30 x 39 cm. mca. Cansa	Pieza
7124	Sobre manila tamaño carta Mapasa (paquete con 50 piezas)	Paquete
7114	Sobre manila tamaño 30 x 39.5 cm Mapasa (paquete con 50 pzs)	Paquete
6226	Sobre manila tamaño ministro Cansa mod. 1859 (paq.c/ 50 pzas.)	Paquete
7113	Sobre manila tamaño oficio Mapasa (paquete con 50 piezas)	Paquete
7115	Sobre manila tamaño oficio Mapasa (paquete con 50 pzs)	Paquete
7149	Sobre manila tamaño Radiografía Mapasa (paquete/50 pzas.)	Paquete
7013	Sobres para CD (caja 50pzas.)	Caja
7084	Sujetadocumentos Acco chico (caja c/12) 3/4	Caja
7086	Sujetadocumentos Acco Grande (caja c/12) 2 pulg	Caja
7085	Sujetadocumentos Acco mediano (caja c/12) 1 1/4	Caja
6230	Tabla con apretador tamaño oficio	Pieza
6231	Tablero de corcho con marco de aluminio Esco medida 90 x 60 cm.	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8325	Tablero de corcho Esco de 1.20 x 90 cm	Pieza
6232	Tajador eléctrico (electric sharpender TY835DS/B RIHAN)	Pieza
6234	Tajador escolar	Pieza
6235	Tajador manual marca Acme modelo 856	Pieza
185	Tarjeta 12 x 8 Bristol (paquete con 100 piezas)	Paquete
6236	Tarjeta bibliográfica blanca de 5 x 8 pulgadas (100 pza.)	Paquete
186	Tarjeta media carta Bristol 58 kgrs. (paquete con 100 pieza)	Paquete
6237	Tarjetas Bibliográficas blancas de 3 x 5 pulgadas (100pzas.)	Paquete
6240	Tijera No. 6 marca Barrilito número 8642-6	Pieza
6241	Tinta para sellos negra Sanford Rolaplica	Pieza
	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	
M-182	85 W Power Adapter para MAC	Pieza
7148	Aire comprimido marca Perfect Choice mod. PC 030201	Pieza
M-210	Alcohol isopropilico SLXLMP200 (1 litro)	Litro
7060	Batería CSB GP 1272F2 12V 7.2 Ah (box para No Break	Pieza
M-190	Batería de Litio Cr202 de 3v CMOS para videoproyector HP CNA5490145 VP-6321	pieza
M-27	Bateria DELL Vostro 1310/1510/2510 Original	Pieza
M-48	Batería recargable P/EOS 5D Markii LP-E6 (3347B001)	Pieza
7139	Bocinas p/computadora mca. Perfect Choice 200 w conector 3.5mm	Par
8855	Bocinas z506 5.1 logitech 1350	pieza
M-62	Botella de recarga EPSON 35 Cyan de 70 ml para impresora EPSON L358	Pieza
M-60	Botella de recarga EPSON 35 Magenta de 70 ml para impresora EPSON L356	Pieza
M-59	Botella de recarga EPSON 35 Negro de 70 ml para impresora EPSON L355	Pieza
M-61	Botella de recarga EPSON 35 Yellow de 70 ml para impresora EPSON L357	Pieza
5369	Cabezal de impresión negro y amarillo p/impr HP Officejet Pro 88 C9381A (original)	Pieza
M-197	Cabezal de impresora HP 110 lus C4810A (Original)	pieza
M-198	Cabezal de impresora HP 110 lus C4811A (Original)	pieza
M-200	Cabezal de impresora HP 110 lus C4812A (Original)	pieza
M-199	Cabezal de impresora HP 110 lus C4813A (Original)	pieza
7627	Cabezal p/impresión negro y amarillo HP C4900A p/Impr HP940 y OfficeJet Pro 8000	Pieza
5370	Cabezal t/Mayenta-Cyan HP Office Jet Pro K550 88 C9382A (Orig.)	Pieza
M-130	Cabezal tinta color gris-negro fotografia para ploter HP T610 (C9380A) 51 ml original	Pieza
M-131	Cabezal tinta color Magenta- Cyan para ploter HP T610 (C9383A) 51 ml original	Pieza
M-132	Cabezal tinta color Negro - Mate para ploter HP T610 (C9383A) 51 ml original	Pieza
8477	Cabezal tinta magenta HP Designjet C4812A	Pieza
M-129	Cable HDMI de alta velocidad; macho a macho; ultradelgado de 1.8 m	Pieza
8140	Cable p/monitor SVGA macho-macho, DB15HD de 1.8 m Manhatan mod 311731	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
M-64	Cable VGA de 15 metros de lap top a cañón	Pieza
7399	Campana DVD-R (50pzas) MARCA SONY	campana
M-13	Cartucho HP 662 XL Negro CZ103AL (original)	Pieza
7864	Cartucho 675 color negro p/impresora HP Officejet 4000 (original)	Pieza
7865	Cartucho 675 tricolor p/impresora HP Officejet 4000 (original)	Pieza
8017	Cartucho Amarillo Epson 133 p/impresora Stylus T22, 28n/15c Ppm (original)	Pieza
M-192	Cartucho Amarillo EPSON T269420-AL (Original)	pieza
7626	Cartucho amarillo mca HP C4905S p/Impr HP940 y OfficeJet Pro 8000 (original)	Pieza
8805	Cartucho amarillo para epson stylus photo 2200 T034420 (original)	pieza
8727	Cartucho Canon 104 para copiadora kanon imagleclass D480 (original)	pieza
8014	Cartucho Cian Epson 133 p/impresora Stylus T22, 28n/15c Ppm (original)	Pieza
5181	Cartucho Compatible t/negra impr. HP DeskJet 810C/840C/845, C6615D	Pieza
5184	Cartucho Compatible t/negra impr. HP Deskjet 9800 96 C8767W	Pieza
5195	Cartucho Compatible t/tricolor impr. HP Deskjet 9800 No.97 C9363W	Pieza
M-193	Cartucho CYAN EPSON T269220-AL (Original)	pieza
7624	Cartucho Cyan mca HP C4903S p/Impr HP940 y OfficeJet Pro 8000 (original)	Pieza
8801	Cartucho cyan para epson stylus photo 2200 T034220 (original)	pieza
M-72	Cartucho de tinta magenta HP 933 original	Pieza
8420	Cartucho de tinta amarilla HP 920XL (CD974AL) -original	Pieza
8421	Cartucho de tinta Cyan HP 920XL (CD972AL) -original	Pieza
M-71	Cartucho de tinta cyan HP 933 original	Pieza
8352	Cartucho de tinta HP 122 (color) -original	Pieza
8353	Cartucho de tinta HP 122 (negro) -original	Pieza
8334	Cartucho de tinta HP 950XL CN045AL negro -original	Pieza
8347	Cartucho de tinta HP C6578DL (color) -original	Pieza
8348	Cartucho de tinta Lexmark 108 amarillo parte No. 14N0342 -original	Pieza
8349	Cartucho de tinta Lexmark 108 cyan parte No. 14N03337 -original	Pieza
8350	Cartucho de tinta Lexmark 108 Magenta parte No. 14N0340 -original	Pieza
8351	Cartucho de tinta Lexmark 108 negro parte No. 14N0332 -original	Pieza
M-68	Cartucho de tinta negra HP 45 (51645AL) Original	Pieza
8419	Cartucho de tinta negra HP 920XL (CD975AL) original	Pieza
8422	Cartucho de tinta negro HP (C8765WL) -original	Pieza
M-69	Cartucho de tinta negro HP 932 original	Pieza
8540	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Amarillo T082420 (original)	Pieza
8545	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Azul ClaroT082520 (original)	Pieza
8541	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Azul T082220 (original)	Pieza
8544	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Magneta Claro T082620 (original)	Pieza
8542	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Magneta T082320 (original)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8543	Cartucho de tinta para Epson Stylus Photo R290 Negro T082120 (original)	Pieza
M-67	Cartucho de tinta tricolor HP 78 (C6578DL) Original	Pieza
M-70	Cartucho de tinta yellow HP 933 original	Pieza
8591	Cartucho Epson amarillo No. 140 (original)	Pieza
8592	Cartucho Epson Cyan No. 140 (original)	Pieza
8593	Cartucho Epson magenta No. 140 (original)	Pieza
8590	Cartucho Epson negro No. 140 (original)	Pieza
M-139	Cartucho Epson Workforce negro K301- k101 (T136126) (original)	Pieza
7497	Cartucho HP 122 de color (original)	Pieza
M-25	Cartucho Hp 122 Deskjet 1000/2000/2050/3050 Negro (original)	Pieza
M-26	Cartucho Hp 122 Deskjet 1000/2000/2050/3050 Tricolor (original)	Pieza
7496	Cartucho HP 122 negro (original)	Pieza
8877	Cartucho HP 126 CE310A NEGRO (original)	pieza
8878	Cartucho HP 126 CE311A AZUL (original)	pieza
8879	Cartucho HP 126 CE312A AMARILLO (original)	pieza
8876	Cartucho HP 126 CE313A MAGENTA (original)	pieza
M-38	Cartucho HP 662 Black TIJ 2.X LAR (original)	Pieza
M-37	Cartucho HP 662 Tri-color TIJ2.X LAR para impresora Deskjet 1015 (original)	Pieza
M-4	Cartucho HP 711 Amarillo (original)	Pieza
M-2	Cartucho HP 711 Cyan (original)	Pieza
M-3	Cartucho HP 711 Magenta (original)	Pieza
M-1	Cartucho HP 711 Negro (original)	Pieza
8809	cartucho hp amarillo 670 (original)	pieza
M-10	Cartucho HP amarillo CN052AL (Original)	Pieza
8432	Cartucho HP C6625-A tricolor No. 17 (original)	Pieza
7558	Cartucho HP C9391 AL original	pieza
7557	Cartucho HP C9392 AL original	pieza
7556	Cartucho HP C9393 AL original	pieza
7559	Cartucho HP C9396 AL original	pieza
M-11	Cartucho HP color negro CN049AL (original)	Pieza
8807	cartucho hp cyan 670 (original)	pieza
M-12	Cartucho HP Cyan CN050AL (Original)	Pieza
6968	Cartucho HP Deskjet 4160/5940 95 color C8766WL (original)	Pieza
8808	cartucho hp magenta 670 (original)	pieza
M-9	Cartucho HP Magenta CN051AL (Original)	Pieza
7277	Cartucho HP negro 122 CH561HL (original)	Pieza
8806	cartucho hp negro 670 XL (original)	pieza
M-90	Cartucho HP Negro Cabezal C4810 (original)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8482	Cartucho HP negro CN045AL 951XL (original)	Pieza
M-45	Cartucho Hp Negro Deskjet 45 (original)	Pieza
8725	Cartucho Hp tricolor 122xl Deskjet 1000 /2000 /2050/ 3050 (original)	pieza
M-46	Cartucho Hp Tricolor 78 (original)	Pieza
8726	Cartucho Hp tricolor negro 122xl Deskjet 1000 /2000 /2050/ 3050 (original)	pieza
8620	Cartucho HP tricolor No. 23 p/Deskjet 710c, 810c (original)	Pieza
8874	Cartucho Lexmark Color Negro NO. 82 (original)	pieza
8875	Cartucho Lexmark Color NO. 83 (original)	pieza
8802	Cartucho ligth cyan para epson stylus photo 2200 T034520 (original)	pieza
8804	Cartucho ligth magenta para epson stylus photo 2200 T034620 (original)	pieza
8016	Cartucho Magenta Epson 133 p/impresora Stylus T22, 28n/15c Ppm (original)	Pieza
M-191	Cartucho Magenta EPSON T269320-AL (Original)	pieza
7625	Cartucho magenta mca HP C4904S p/Impr HP940 y OfficeJet Pro 8000 (original)	Pieza
8803	Cartucho magenta para epson stylus photo 2200 T034320 (original)	pieza
8015	Cartucho Negro Epson 132 p/impresora Stylus T22, 28n/15c Ppm (original)	Pieza
M-194	Cartucho Negro EPSON T269020-AL (Original)	pieza
8800	Cartucho negro ligth para epson stylus photo 2200 T034720 (original)	pieza
8799	Cartucho negro mate para epson stylus photo 2200 T034820 (original)	pieza
7623	Cartucho negro mca HP C4902S p/Impr HP940 y OfficeJet Pro 8000 (original)	Pieza
8798	Cartucho negro photo para epson stylus photo 2200 T034120 (original)	pieza
8645	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Yellow Y T5804 (Original)	Pieza
8643	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Matte Black MKT5808 (Original)	Pieza
8637	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Photo Black PK T5801 (Original)	Pieza
8640	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Photo Cyan C T5802 (Original)	Pieza
8638	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Photo Light Black LK T5807 (Original)	Pieza
8639	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Photo Light Black LLK T5809 (Original)	Pieza
8641	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Photo Light Cyan LC T5805 (Original)	Pieza
8644	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Vivid Light Magenta VLM T580B (Original)	Pieza
8642	Cartucho p/impresora Epson Stylus Pro 3880 Vivid Magenta VM T580A (Original)	Pieza
7459	Cartucho t/Black p/impresora HP Officejet H470wbt HP 98 c9364w (original)	PZA
4572	Cartucho t/color Amarillo C9388A (Orig.)	Pieza
7293	Cartucho t/color amarillo impr. Epson 73N (original)	Pieza
5314	Cartucho t/color Amarillo impr. Epson Stylus C110 T073420 (Orig.)	Pieza
4322	Cartucho t/color Amarillo impr. Epson Stylus C87 T063420 (Orig.)	Pieza
6540	Cartucho t/color Amarillo impr. HP 940XL (Orig.)	Pieza
6973	Cartucho t/color Amarillo impr. HP C4905AL (Orig.)	Pieza
3770	Cartucho t/color Amarillo impr. HP InkJet 1700/2200, C4838AL (Orig.)	Pieza
6527	Cartucho t/color Amarillo impr. HP Officejet Pro 8000 C4909AL (Orig.)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
6975	Cartucho t/color Amarillo impr. HP Officejet Pro K5400 ink cartridge 88 C9388AL (Orig.)	Pieza
4221	Cartucho t/color C6657AL (Orig.)	Pieza
7294	Cartucho t/color cian impr. Epson 73N (original)	Pieza
4574	Cartucho t/color Cyan C9386A (Orig.)	Pieza
5315	Cartucho t/color Cyan impr. Epson Stylus C110 T073220 (Orig.)	Pieza
4323	Cartucho t/color Cyan impr. Epson Stylus C87 T063220 (Orig.)	Pieza
6547	Cartucho t/color Cyan impr. Epson Stylus photo1900 T087220 (Orig.)	Pieza
6978	Cartucho t/color Cyan impr. HP C4903AL (Orig.)	Pieza
3771	Cartucho t/color Cyan impr. HP InkJet 1700/2200, C4836AL (Orig.)	Pieza
6529	Cartucho t/color Cyan impr. HP Officejet Pro 8000 C4907AL (Orig.)	Pieza
6980	Cartucho t/color Cyan impr. HP Officejet Pro K5400 ink cartridge 88 C9386AL (Orig.)	Pieza
7191	Cartucho t/color impr. HP Deskjet 1220C, 78 C6578DL (Orig.)	Pieza
7195	Cartucho t/color impr. HP Deskjet 9800, 97 C9363WL (Orig.)	Pieza
4515	Cartucho t/color impr. HP DeskJet 1360 C9352A (Orig.)	Pieza
7278	Cartucho t/color impr. HP Deskjet 2000 HP122 CH562HL (Orig.)	Pieza
3496	Cartucho t/color impr. HP DeskJet 3320, C8728A (Orig.)	Pieza
3498	Cartucho t/color impr. HP DeskJet 3820/6127, C6578D (Orig.)	Pieza
7194	Cartucho t/color impr. HP Deskjet 920C, 78 C6578DL (Orig.)	Pieza
3371	Cartucho t/color impr. HP DeskJet 920cxi/930C, C6578D (Orig.)	Pieza
7196	Cartucho t/color impr. HP Photosmart C4280, 75A CB337WL (Orig.)	Pieza
4577	Cartucho t/color Magenta C9387A (Orig.)	Pieza
7296	Cartucho t/color magenta impr. Epson 73N (original)	Pieza
5316	Cartucho t/color Magenta impr. Epson Stylus C110 T073320 (Orig.)	Pieza
4001	Cartucho t/color Magenta impr. Epson Stylus C63/C65/C83/C85 T047320 (Orig.)	Pieza
4324	Cartucho t/color Magenta impr. Epson Stylus C87 T063320 (Orig.)	Pieza
6984	Cartucho t/color Magenta impr. HP C4904AL, (Orig.)	Pieza
3778	Cartucho t/color Magenta impr. HP InkJet 1700/2200, C4837AL (Orig.)	Pieza
6985	Cartucho t/color Magenta impr. HP Officejet 6000 HP 920 CD973AL (Orig.)	Pieza
6533	Cartucho t/color Magenta impr. HP Officejet Pro 8000 C4908AL (Orig.)	Pieza
6986	Cartucho t/color Magenta impr. HP Officejet Pro K5400 ink cartridge 88 (Orig.)	Pieza
6988	Cartucho t/color Negra impr. HP C4902AL, (Orig.)	Pieza
6990	Cartucho t/color negra impr. HP Officejet Pro K5400 ink cartridge 88 C9385AL (Orig.)	Pieza
6991	Cartucho t/color negro Ploter HP Designjet 500 HP 10 C4844A (Orig.)	Pieza
5313	Cartucho t/negra impr. Epson Stylus C110 T072126 (Orig.)	Pieza
4010	Cartucho t/negra impr. Epson Stylus C65/c85 T046120 (Orig.)	Pieza
5317	Cartucho t/negra impr. Epson Stylus C79, 73/73N T073120 (Orig.)	Pieza
4325	Cartucho t/negra impr. Epson Stylus C87 T063120 (Orig.)	Pieza
5252	Cartucho t/negra impr. HP 21 Multifuncional DeskJet F380, C9351AL (Orig.)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
6995	Cartucho t/negra impr. HP 74 Inkjet CB335WL (Orig.)	Pieza
5254	Cartucho t/negra impr. HP 74 Multifuncional Officejet J5780, CB335WL (Orig.)	Pieza
6542	Cartucho t/negra impr. HP 940XL (Orig.)	Pieza
4016	Cartucho t/negra impr. HP Bus. Inkjet 2200/3000 C4844AL (Orig.)	Pieza
7203	Cartucho t/negra impr. HP C6656AL (Orig.)	Pieza
3596	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 3320/3550/3650, C8727A (Orig.)	Pieza
3495	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 3820, 6615D (Orig.)	Pieza
4582	Cartucho t/negra impr. HP Deskjet 4160/5940 98 C9364WL (Orig.)	Pieza
3512	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 5550, C6656A (Orig.)	Pieza
4140	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 5740/6540, C8767WL (Orig.)	Pieza
1869	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 895 cxi, 51645AL (Orig.)	Pieza
3374	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 920cxi/810C/840C/845, 6615D (Orig.)	Pieza
2973	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet 930C, 51645A (Orig.)	Pieza
4580	Cartucho t/negra impr. HP Deskjet 9800 96 C8767WL (Orig.)	Pieza
5100	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet D1360/D2460, (22) C9351A (Orig.)	Pieza
5581	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet F4280 CC640WL (Orig.)	Pieza
6537	Cartucho t/negra impr. HP DeskJet F4480, HP60XL de 12ML (CC641WL) (Orig.)	Pieza
6996	Cartucho t/negra impr. HP Láser CE841A CE285A (Orig.)	Pieza
6416	Cartucho t/negra impr. HP OfficeJet 470 94 C8765W (Orig.)	Pieza
6535	Cartucho t/negra impr. HP Officejet Pro 8000 C4906AL (Orig.)	Pieza
4583	Cartucho t/negra impr. HP Officejet Pro K550 88 C9385AL (Orig.)	Pieza
7201	Cartucho t/negra impr. HP Officejet R45, 45 51645AL (Orig.)	Pieza
4220	Cartucho t/negra impr. HP Photosmart 7260, C6656AL (Orig.)	Pieza
6998	Cartucho t/negra impr. Samsung 2525 (MLT-D105S) (Orig.)	Pieza
6552	Cartucho t/negra Mate impr. Epson Stylus photo1900 T087820 (Orig.)	Pieza
5251	Cartucho t/tricolor impr. HP 22 Multifuncional DeskJet F380, C9352AL (Orig.)	Pieza
5253	Cartucho t/tricolor impr. HP 75 Multifuncional Officejet J5780, CB337WL (Orig.)	Pieza
3672	Cartucho t/tricolor impr. HP DeskJet 5150/5550, C6657A (Orig.)	Pieza
4139	Cartucho t/tricolor impr. HP DeskJet 5740/6540, C9363WL (Orig.)	Pieza
4586	Cartucho t/tricolor impr. HP Deskjet 5940 95 C8766WL (Orig.)	Pieza
4585	Cartucho t/tricolor impr. HP Deskjet 9800 97 C9363WL (Orig.)	Pieza
5580	Cartucho t/tricolor impr. HP DeskJet F4280 CC643WL (Orig.)	Pieza
6539	Cartucho t/tricolor impr. HP DeskJet F4480, HP60XL de 12ML (CC641WL) (Orig.)	Pieza
M-152	Cartucho T1034 marca epson Amarillo (original)	Pieza
8745	Cartucho T-color rojo ploter hp designjet z3100 photo 70 c9456a (original)	pieza
M-141	Cartucho tinta color Amarillo para Epson Stylus T50 photo (T0824N) Original	Pieza
M-133	Cartucho tinta color Amarillo para ploter T610 photo (C9400S) 130 ml Original	Pieza
M-142	Cartucho tinta color Cyan para Epson Stylus T50 photo (T0822N) Original	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
M-135	Cartucho tinta color Cyan para ploter T610 photo (C9398S) 130 ml Original	Pieza
M-136	Cartucho tinta color Cyan para ploter T610 photo (C9401S) 130 ml Original	Pieza
M-143	Cartucho tinta color light Cyan para Epson Stylus T50 photo (T0825N) Original	Pieza
M-144	Cartucho tinta color light Magenta para Epson Stylus T50 photo (T0826N) Original	Pieza
M-145	Cartucho tinta color Magenta para Epson Stylus T50 photo (T0823N) Original	Pieza
M-137	Cartucho tinta color Magenta para ploter T610 photo (C9399S) 130 ml Original	Pieza
M-138	Cartucho tinta color Matte- Black para ploter T610 photo (C9403S) 130 ml Original	Pieza
M-146	Cartucho tinta color negro para Epson Stylus T50 photo (T0821N) Original	Pieza
M-134	Cartucho tinta color Negro para ploter T610 photo (C9397S) 130 ml Original	Pieza
M-8	Cartucho tricolor HP 662 XL (CZ104AL) (original)	Pieza
7471	Cartucho tricolor mca HP 60 XL CC644 WL 12 ML (original)	Pieza
7400	CD - RW campana (50 pzas) marca SONY	Campana
342	Cinta Datapac DP034 p/impr. Epson LQ-510/570/800	Pieza
344	Cinta impr. Epson DFX-8000 Ribbon Cartridge 8766 (Orig.)	Pieza
8464	Cinta negra p/impresora Okidata 3410 No. Pte. 52105801	Pieza
M-209	Concentrador Perfect Choice USB con lector de tarjetas PC-171638	Pieza
7051	Concentrador USB-520 Mini Hub Vers. 2.0, 4Ptos. cable USBde 4CM incorp. al Hub, compa	Pieza
8867	Diadema Perfect Choice 110323	pieza
7141	Discco CD-R Verbatim grabable 1X-8X (c/estuche)	Pieza
7151	Disco CD-R Verbatim grabable 1x-12x (caja c/10 pzas con estuche c/u)	Caja
7003	Disco CD-R Verbatim Slim 700MB 52X 80min. (c/20 unidades.)	Caja
M-127	Disco duro interno 2TB, seagate 3.5" sata 3, 64MBBULK; 7200 RPM	Pieza
7005	Disco Duro SATA 500GB para laptop 2.5 pulg	Pieza
7006	Disco Duro SATA 500GB WD5000AAKS para PC	Pieza
7146	Disco DVD+/- RW marca Verbatim (caja c/10 pzas. c/estuche c.u.)	Caja
7125	Disco DVD+/- RW marca Verbatim campana (50 piezas.)	Pieza
7007	Disco DVD+R 4.7GB Slim marca Verbatim veloc. 16x, dur. 120min. (c/20 unidades)	Caja
7009	Disco DVD-R doble capa 8.5GB (campana de 10 pzas.)	Campana
4588	Disco DVD-R marca Verbatim (con estuche)	Pieza
7470	Discos CD-R Sony 80min. 700MB campana (50 pzas.)	Campana
4708	Discos CD-R Verbatim 80min. 700MB 16X 52X campana (50 pzas.)	Campana
7142	Espuma limpiadora mca. Perfect Choice mod. P 030089	Pieza
M-196	Extensión USB Manhatan V.2.0.1. 8M gris	pieza
M-21	Kit Drum para Impresora Láser Dell 2330 dn	Pieza
8655	Kit original tambor imagen de 30000 páginas p/impresora Dell 2330dn No. Pte. PK496	Pieza
M-211	Lector Perfect Choice de tarjetas universal Shade PC-171614	Pieza
3490	Limpiador antiestático mca. Perfect Choice mod. PC-033066	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7143	Limpiador circuitos mca. Perfect Choice mod. PC-030096	Pieza
8857	Memoria micro SD de 32 GB Kingston	pieza
7011	Memoria Ram DDR2 667 de 2GB marca ADATA	Pieza
8671	Memoria SDHC DE 64GB clasef 10 p/cámara video y fotográfica	Pieza
8250	Memoria USB de 16GB mca Kingston mod DTSE9, aluminio	Pieza
8345	Memoria USB mca Kingston 32 GB MDO DT100G2	Pieza
8344	Memoria USB mca Kingston 64 GB MDO DT101G2	Pieza
8342	Mini ratón láser inalámbrico MLBX Manhattan, Bluetooth y 3 botones	Pieza
8668	Mouse Microsoft Arc Touch Bluetrack inalámbrico negro No. Pte. RVF-52	Pieza
7674	Mouse PAD Manhattan con descansa-muñecas	Pieza
7475	Patch Cord UTP RJ45 categoría 6 marca Panduit (Pza de 5 mts)	Pieza
7144	Pieza DVD + R mca. Sony 4.7GB (c/estuche)	Pieza
7109	Ratón Mouse inalámbrico óptico Mca. Genius para laptop	Pieza
7107	Ratón Mouse Mca. Genius Net Scroll PS/2	Pieza
7108	Ratón Mouse Mca. Genius óptico con entrada USB para PC	Pieza
M-189	Supresor de sobretensiones de Red RH45 para lineas de Red/Telefonicas TRIPP-LITE DNET1	pieza
M-195	Tambor de Trasnferencia de imágenes TJ987 DELL p/impresora dell 1720 imaging drum (Original)	pieza
M-91	Tambor GPR -34/35 para copiadora Canon IR 2525	Pieza
M-140	Tanque de mantenimiento T582000, para impresora epson	Pieza
M-50	TARJETA DE MEMORIA MICROSD DE 64GB ADATA CON ADAPTADOR	Pieza
M-43	Tarjeta de Red TP-LINK PCI Express mod. TG-3468 10/100/1000 MBPS	Pieza
M-204	Tarjeta de Video ASUS NVIDIA GT 630 2GB, 1.6Ghz DDR3 128BIT DVI-I/HDMI	pieza
7016	Tarjetas de red PCI 100 MBPS ENL832	Pieza
8207	Teclado alámbrico Apple con teclado numérico MB110E/B para MAC	Pieza
5286	Teclado en español para Windows XP/Vista USB mca.Genius	Pieza
8667	Teclado Microsoft Arc inalámbrico compacto negro. No. Pte. J5D-5	Pieza
7675	Teclado Perfect Choice flexible Compto, USB	Pieza
7954	Tinta Amarillo (951XL) alto rendimiento (CN048AL) -original	Pieza
7952	Tinta Cyan (951XL) alto rendimiento (CN046AL) -original	Pieza
8473	Tinta Epson Stylus R1900 amarillo T087420 (original)	Pieza
8472	Tinta Epson Stylus R1900 magenta T087320 (original)	Pieza
8475	Tinta Epson Stylus R1900 naranja T087920 (original)	Pieza
8471	Tinta Epson Stylus R1900 negro photo T087120 (original)	Pieza
8470	Tinta Epson Stylus R1900 optimizador de brillo T087020 (original)	Pieza
8474	Tinta Epson Stylus R1900 rojo T087720 (original)	Pieza
7953	Tinta Magenta (951XL) alto rendimiento (CN047AL) -original	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7333	Toallas húmedas limpiadoras p/notebook y pantallas LCD Perfec Choice PC030157 (Paq c/30 Pzs)	Paquete
M-89	Toner 305 A color Magenta para HP LaserJet Pro 400 color M451dn Rendimiento promedio (original)	Pieza
M-88	Toner 305A color Amarillo para HP LaserJet Pro 400 color M451dn Rendimiento promedio (original)	Pieza
M-87	Toner 305A color Cyan Para HP LaserJet Pro 400 color M451dn Rendimiento promedio (original)	Pieza
M-80	Toner 305A color Magenta para Hp LaserJet Pro 400 color M451dn (original)	Pieza
M-86	Toner 305A color Negro para HP Laserjet Pro 400 color M451dn Rendimiento promedio (original)	Pieza
M-126	Toner Brother MFC- 4800 DCP 1000 fax 280 para 2200 páginas (original)	Pieza
8607	Tóner Brother TN-110BK (original)	Pieza
8604	Tóner Brother TN-110C (original)	Pieza
8605	Tóner Brother TN-110M (original)	Pieza
8606	Tóner Brother TN-110Y (original)	Pieza
8430	Tóner Brother TN-210C p/multifuncional MFC-9125 (original)	Pieza
8585	Tóner Brother TN-330 (original)	Pieza
8433	Tóner Brother TN-410 negro p/impr láser monocromática DCP-7055 (original)	Pieza
8425	Tóner Canon GPR-35 negro (original)	Pieza
7216	Tóner color amarillo HP 128A/CE322A (original toner cartridge)	Pieza
7857	Tóner color amarillo p/impresora láser Dell 2155cdn (original)	Pieza
7217	Tóner color azul HP 128A/CE321A (original tóner cartridge)	Pieza
7856	Tóner color Cyan p/impresora láser Dell 2155cdn (original)	Pieza
7218	Tóner color magenta HP 128A/CE323A (original toner cartridge)	Pieza
7858	Tóner color magenta p/impresora láser Dell 2155cdn (original)	Pieza
7855	Tóner color negro p/impresora láser Dell 2155cdn (original)	Pieza
5199	Toner Compatible p/impr. HP Láser Jet 1160/1320, color Negro Q5949A	Pieza
5225	Toner Compatible p/impr. HP Láser Jet P2015, color negro Q7553A	Pieza
M-73	Tóner de tinta negro HP 78A CE278A original	Pieza
M-47	Toner Hp CE 278 A 78 Negro (original)	Pieza
8355	Tóner HP negro CE255A -original	Pieza
8426	Tóner HP 131A Black láser jet Cartridge (original)	Pieza
8427	Tóner HP 131A Cyan láser jet Cartridge (original)	Pieza
8428	Tóner HP 131A Magenta láser jet Cartridge (original)	Pieza
8429	Tóner HP 131A Yellow láser jet Cartridge (original)	Pieza
5696	Toner HP 304 negro CC530A (original) p/impr. HP Láser Jet CP2025 CC530A	Pieza
8486	Tóner HP 305A CE410A (original)	Pieza
8485	Tóner HP 305A CE411A (original)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8484	Tóner HP 305A CE412A (original)	Pieza
8483	Tóner HP 305A CE413A (original)	Pieza
8676	Tóner HP 771-a 775 CHROMATIC RED DESIGNJET LNK CARTRIDGE B6Y16A (Original)	Pieza
8680	Tóner HP 771-A 775 LIGHT CYAN DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y20A (Original)	Pieza
8679	Tóner HP 771-A 775 LIGHT MAGENTA DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y19A (Original)	Pieza
8677	Tóner HP 771-A 775 MAGENTA DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y17A (Original)	Pieza
8675	Tóner HP 771-a 775 MATTE BLACK DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y15A (Original)	Pieza
8681	Tóner HP 771-A 775 PHOTO BLACK DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y21A (Original)	Pieza
8678	Tóner HP 771-A 775 YELLOW DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y18A (Original)	Pieza
8682	Tóner HP 771-A LIGHT GRAY DESIGNJET INK CARTRIDGE B6Y22A (Original)	Pieza
8417	Tóner HP 80-A LaserJet negro (CF280A) -original	Pieza
8335	Tóner HP 90X CE390X original	Pieza
8547	Tóner HP amarillo C9732A (original)	Pieza
8588	Tóner HP amarillo CE402A (original)	Pieza
8338	Tóner HP amarillo CF212A -original	Pieza
8467	Tóner HP amarillo Q3962-A p/Impresora Laserjet 2840 (original)	Pieza
M-119	Toner HP C8543X original, color negro para impresora HP Laserjet 9000	Pieza
M-206	Toner HP CE310A Negro (original)	pieza
8548	Tóner HP Cyan C9731A (original)	Pieza
8337	Tóner HP Cyan CF211A -original	Pieza
8468	Tóner HP Cyan Q3961-A p/Impresora Laserjet 2840 (original)	Pieza
M-75	Tóner HP laserjet M551Dn Cyan CE401A original	Pieza
8546	Tóner HP magenta C9733A (original)	Pieza
8589	Tóner HP magenta CE403A (original)	Pieza
8339	Tóner HP magenta CF213A -original	Pieza
8466	Tóner HP magenta Q3963-A p/Impresora Laserjet 2840 (original)	Pieza
8586	Tóner HP Negro CE400A (original)	Pieza
8336	Tóner HP negro CF210A -original	Pieza
8469	Tóner HP negro Q3960-A p/Impresora Laserjet 2840 (original)	Pieza
8434	Tóner HP Q5949X negro p/laserJet 1320 (original)	Pieza
M-121	Toner Kyocera NegroTK - 3112 original	Pieza
8479	Tóner Kyocera TK-362 (original)	Pieza
8463	Tóner Kyocera TK-477 (original)	Pieza
8720	Tóner Lexmark 10S0063 (original)	pieza
M-125	Toner Lexmark E120 12018SL (original)	Pieza
M-183	Tóner mca Brother color negro PAR HL-2240D/2270DW (original)	Pieza
7940	Tóner mca HP CE505A (original) p/impresora HP Laser Jet P2035n, P2055dn	Pieza
7859	Tóner MLT-D104S p/impresora Láser Samsung ML-1660 (original)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7224	Tóner negro HP CE320A (original tóner cartridge)	Pieza
8731	Toner Negro kyocera Modelo tk-312 (original)	pieza
8487	Tóner negro laserjet Q2624A (original)	Pieza
8722	Tóner Oki C330 Amarillo 3k pag (original)	pieza
8724	Toner Oki C330 Cian 3k pag (original)	pieza
8723	Toner Oki C330 Magenta 3k pag (original)	pieza
8721	Tóner Oki C330 negro 3k pag (original)	pieza
M-81	Toner Original Brother de alto rendimiento TN315BK color Negro.	Pieza
M-82	Toner Original Brother de alto rendimiento TN315C color Cyan	Pieza
M-83	Toner Original Brother de alto rendimiento TN315M color Magenta	Pieza
M-84	Toner Original Brother de alto rendimiento TN315Y color Amarillo	Pieza
8462	Tóner p/copiadora Sharp AL-2031 (original)	Pieza
4960	Toner p/Fotocopiadora Canon 1023 (original)	Pieza
3746	Toner p/Fotocopiadora Canon IR-1600/2000 (original)	Pieza
3747	Toner p/Fotocopiadora Canon NP-7130 (original)	Pieza
4319	Toner p/Fotocopiadora Kyocera Mita (KM-1500LA/1820LA) (orig.)	Pieza
4320	Toner p/Fotocopiadora Kyocera Mita TK-411 (KM-1620/1650/2050) (orig.)	Pieza
5520	Toner p/Fotocopiadora Ricoh 1170D EDP Code 885531 (original)	Pieza
7215	Toner p/impr. Canon GPR-22 (Orig.)	Pieza
7025	Toner p/impr. Dell 1710 (J3815)(Orig.)	Pieza
7026	Toner p/impr. Dell 1720DN (NT-C1720X) (Orig.)	Pieza
4854	Toner p/impr. HP Láser Jet 1015/1022N 12 color negro Q2612A (Orig.)	Pieza
6626	Toner p/impr. HP Láser Jet 1100, color Negro C4092A (Orig.)	Pieza
4856	Toner p/impr. HP Láser Jet 1160 (49A) (Orig.)	Pieza
3091	Toner p/impr. HP Láser Jet 1200/1200N, C7115A (Orig.)	Pieza
3542	Toner p/impr. HP Láser Jet 1300, Q2613A (Orig.)	Pieza
4021	Toner p/impr. HP Láser Jet 1320, Q5949A (Orig.)	Pieza
3755	Toner p/impr. HP Láser Jet 2200/2300, Q2610A (Orig.)	Pieza
4542	Toner p/impr. HP Láser Jet 2600n color Amarillo Q6002A (Orig.)	Pieza
4541	Toner p/impr. HP Láser Jet 2600n color Cyan Q6001A (Orig.)	Pieza
4543	Toner p/impr. HP Láser Jet 2600n color Magenta Q6003A (Orig.)	Pieza
4540	Toner p/impr. HP Láser Jet 2600n color Negro Q6000A (Orig.)	Pieza
4022	Toner p/impr. HP Láser Jet 3030 multifuncional Q2612A (Orig.)	Pieza
5513	Toner p/impr. HP Láser Jet 3600 Amarillo Q6472A (Orig.)	Pieza
5514	Toner p/impr. HP Láser Jet 3600 Cyan Q6471A (Orig.)	Pieza
5515	Toner p/impr. HP Láser Jet 3600 Magenta Q6473A (Orig.)	Pieza
5516	Toner p/impr. HP Láser Jet 3600/3800n Negro Q6470A (Orig.)	Pieza
3758	Toner p/impr. HP Láser Jet 4600, amarillo C9722A (Orig.)	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
3757	Toner p/impr. HP Láser Jet 4600, cián C9721A (Orig.)	Pieza
3759	Toner p/impr. HP Láser Jet 4600, magenta C9723A (Orig.)	Pieza
3756	Toner p/impr. HP Láser Jet 4600, negro C9720A (Orig.)	Pieza
7223	Toner p/impr. HP Láser Jet color Negro CE278A (Orig.)	Pieza
5371	Toner p/impr. HP Láser Jet CP1515n color Amarillo CB542A (Orig.)	Pieza
5372	Toner p/impr. HP Láser Jet CP1515n color Cyan CB541A (Orig.)	Pieza
5373	Toner p/impr. HP Láser Jet CP1515n color Magenta CB543A (Orig.)	Pieza
5374	Toner p/impr. HP Láser Jet CP1515n color Negro CB540A (Orig.)	Pieza
5697	Toner p/impr. HP Láser Jet CP2025 CC531A (Orig.)	Pieza
5698	Toner p/impr. HP Láser Jet CP2025 CC532A (Orig.).	Pieza
5699	Toner p/impr. HP Láser Jet CP2025 CC533A (Orig.)	Pieza
7225	Toner p/impr. HP Láser Jet CP3525dn, color Amarillo CE252A (Orig.)	Pieza
7226	Toner p/impr. HP Láser Jet CP3525dn, color Cyan CE251A (Orig.)	Pieza
7227	Toner p/impr. HP Láser Jet CP3525dn, color Magenta CE253A (Orig.)	Pieza
7228	Toner p/impr. HP Láser Jet CP3525dn, color negro CE250A (Orig.)	Pieza
7034	Toner p/impr. HP Láser Jet P.1102W CE285-A (Orig.)	Pieza
7036	Toner p/impr. HP Láser Jet P.1505 CB436A (original)	Pieza
7037	Toner p/impr. HP Láser Jet P.1606dn CE278-A (orig.)	Pieza
7038	Toner p/Impr. HP Láser Jet P.2055dn CE505-A (Orig.)	Pieza
5411	Toner p/impr. HP Láser Jet P1005NF/P1006 CB435A (Orig.)	Pieza
4593	Toner p/impr. HP Láser Jet P2015 Q7553A (Orig.)	Pieza
5235	Toner p/impr. HP Láser Jet P3005N Q7551A (Orig.)	Pieza
5410	Toner p/impr. HP Láser Jet P4015N CC364A (Orig.)	Pieza
7044	Toner p/impr. Lexmark C544dn C540H1CG Cyan (Orig.)	Pieza
7045	Toner p/impr. Lexmark C544dn C540H1KG negro(Orig.)	Pieza
7046	Toner p/impr. Lexmark C544dn C540H1MG magenta(Orig.)	Pieza
7047	Toner p/impr. Lexmark C544dn C540H1YG amarillo (Orig.)	Pieza
5562	Toner p/impr. Samsung Láser monocromática ML2240/1640 MLT D108S (Orig.)	Pieza
7234	Toner p/impr. Samsung multifuncional SCX-4521D3/XAX SCX-521F (Orig.)	Pieza
7048	Toner p/impr. Xerox P/WC 3210/3220 clave 106R01485 (Orig.)	Pieza
7516	Tóner p/impresora Dell 1710 H3730 (original)	Pieza
M-77	Toner p/impresora Dell 2330Dn de 6000 paginas No. Parte RR700 (original)	Pieza
7601	Tóner p/impresora HP LaserJet P1102W (CE285A) (original)	Pieza
7418	Toner para copiadora XEROX MOD. 4118 (original)	Pieza
M-85	Toner para fotocopiadora Ricoh Aficio 1113 (original)	Pieza
7351	Toner para impresora DELL modelo 2330D 6000 pag (A3746980) (original)	Pieza
8743	Toner para impresora hp laserjet 5000n C4129X (original)	pieza
8747	Toner para impresora laser printer samsung color cyan clp-c660a-c660b (original)	pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8748	Toner para impresora laser printer samsung color magenta clp--m660a-m660b (original)	pieza
8749	Toner para impresora laser printer samsung color negro clp-k660a-k660b (original)	pieza
8746	toner para impresora laser printer samsung color yellow clp-y660a-y660b (original)	pieza
8754	toner para impresora okidata modelo c330 de alto rendimiento color amarillo (original)	pieza
8755	toner para impresora okidata modelo c330 de alto rendimiento color cyan (original)	pieza
8756	toner para impresora okidata modelo c330 de alto rendimiento color magenta (original)	pieza
8753	Toner para impresora okidata modelo C330 de alto rendimiento color negro (original)	pieza
8767	Toner para impresora okidata modelo c610 alto rendiemiento color amarillo (original)	pieza
8766	Toner para impresora okidata modelo c610 alto rendiemiento color cyan (original)	pieza
8765	Toner para impresora okidata modelo c610 alto rendiemiento color magenta (original)	pieza
8764	Toner para impresora okidata modelo c610 alto rendiemiento color negro (original)	pieza
M-115	Toner Samsung MLT-D119S ML-1610 / ML-2010 SCX 4521 (original)	Pieza
7767	Toner SAMSUNG 209, Series: SCX-4824-4826-4828-ML-2855-MLT-D209S (original)	Pieza
8580	Tóner Samsung color negro MLT-D205 L (original)	Pieza
8636	Tóner Samsung ML 2010N para impresora ML S010ND (Original)	Pieza
8354	Tóner Samsung ML1710D3 -original	Pieza
8481	Tóner Samsung ML-D4550 (original)	Pieza
M-205	Toner SAMSUNG MLT-2165 (original)	pieza
7504	Tóner Samsung MLT-D105L p/impresora Samsung ML1910 (original)	Pieza
M-124	Toner Sharp AR5220 alto rendimiento (original)	Pieza
8198	Tóner TK1102 p/copiadora Kyocera FS-1124 MFP (original)	Pieza
M-208	Tóner Xérox 5632/5645/5655 p/ copiadora Xerox Work Center (original)	Pieza
8584	Tóner Xerox amarillo N/P 106R01465 (original)	Pieza
8582	Tóner Xerox Cyan N/P 106R01463 (original)	Pieza
8583	Tóner Xerox magenta N/P 106R01464 (original)	Pieza
8581	Tóner Xerox negro N/P 106R01476 (original)	Pieza
M-122	Toner Xerox PE220 Negro No de parte 013R00621 (original)	Pieza
M-181	Tóner Xerox Phaser 3117/3122/3124/3125 106R01159 (original)	Pieza
7869	Unidad DVD +/- RW SATA mca LG interno	Pieza
6360	Unidad Flash USB marca Kingston modelo DTI/16GB	Pieza
7050	USB marca Kingston modelo Traveler de 8GB con protector	Pieza
	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	
8537	Guillotina de papel 12 pulg hasta 10 hjs Quarted CL100 GBC MX9312	Pieza
7449	Guillotina t/oficio mca Rihan	PZA
7275	Pizarrón blanco, marco de aluminio, Esco, fibra de madera ,1.80 x 1.20cm (PCB180120)	Pieza
	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	
8658	Aceite p/motor de 4 tiempos mca Still 250 ml	Pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
8657	Aceite p/motor de dos tiempos Stihl 250 ml	Pieza
7790	Brochas de Pelo sueva de 1 Pulgada	Pieza
7789	Brochas de Pelo sueva de 1/2 Pulgada	Pieza
7791	Brochas de Pelo sueva de 2 Pulgadas	Pieza
7515	Espátula de metal	Pieza
M-20	Espatulas de 2" pulgadas	Pieza
8659	Hilo para desbrozadora mca Still cut No. 40-2	Pieza
	PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL	
8503	Bota de hule blanco Panam mod 951 talla 3 tipo industrial	Par
8512	Bota de hule blanco Panam mod 953 talla 5 tipo industrial	Par
404	Bota de hule blanco Panam mod 953 talla 6 tipo industrial	Par
405	Bota de hule blanco Panam mod 953 talla 7 tipo industrial	Par
406	Bota de hule blanco Panam mod 953 talla 8 tipo industrial	Par
8513	Bota de hule blanco Panam mod 953 talla 9 tipo industrial	Par
M-120	Bota de hule marca Panam, modelo 953 color negro No 4	par
8516	Bota de hule negro Panam mod 953 talla 5 tipo industrial	Par
409	Bota de hule negro Panam mod 953 talla 6 tipo industrial	Par
410	Bota de hule negro Panam mod 953 talla 7 tipo industrial	Par
411	Bota de hule negro Panam mod 953 talla 8 tipo industrial	Par
412	Bota de hule negro Panam mod 953 talla 9 tipo industrial	Par
8489	Bota de piel color negro sin casco mca Fortuna mod 4130 Talla 5	Par
5743	Bota de piel color negro sin casco mca Fortuna mod 4130 Talla 6	Par
5744	Bota de piel color negro sin casco mca Fortuna mod 4130 Talla 7	Par
3505	Bota dieléc. c/miel s/casco c/protec. delan. Cimex No. 6	Par
3506	Bota diélec. c/miel s/casco c/protec. delan. Cimex No. 7	Par
M-116	Bota dieléctrica c/casco color negro Marca Cimex No 5	par
8596	Bota dieléctrica Cimex No. 8 color miel sin casco con protección delantera	Par
8496	Bota dieléctrica con casco, negro mca Cimex talla 4	Par
399	Bota dieléctrica con casco, negro mca Cimex talla 6	Par
400	Bota dieléctrica con casco, negro mca Cimex talla 7	Par
401	Bota dieléctrica con casco, negro mca Cimex talla 8	Par
M-180	Bota dieléctrica sin casco, color negro marca Cimex talla 9	Par
8499	Bota dieléctrica sin casco, negro mca Cimex Talla 4	Par
3579	Bota dieléctrica sin casco, negro mca Cimex Talla 5	Par
394	Bota dieléctrica sin casco, negro mca Cimex Talla 6	Par
395	Bota dieléctrica sin casco, negro mca Cimex Talla 7	Par
396	Bota dieléctrica sin casco, negro mca Cimex Talla 8	Par
M-202	Chaleco de malla naranja con reflejante	pieza

Clave Art	Descripción	Unidad
7128	Guantes carnaza (cortos)	Par
M-201	Guante neopreno resistente a químicos Negro T-9. Truper	pieza
7129	Guantes tipo Liniero (de piel)	Par
7345	Impermeable capa manga, capucha integrada mod. 702 unitalla	Pieza
7130	Impermeable largo t/gabardina c/capucha	Pieza
8493	Lámpara para cacería o minero	Pieza
7131	Lente panorámico (claro)	Pieza
7347	lente panorámico oscuro	Pieza
M-203	Lentes de Seguridad mica clara de policarbonato Truper	pieza
7132	Linterna d/mano c/pila cuadrada seca	Pieza
M-117	Linterna de Leds, Marca Pretul de 127 V, Modelo LIRE - 145 P, incluye 2 baterias de plomo - ácido de 4V.	Pieza
8494	Mascarilla contra polvo (50 pzs)	caja
7133	Soporte lumbar elástico mca. Dermacare	Pieza
M-118	Tapón Auditivo (tipo diadema)	Pieza
M-34	Telefono Panasonic Alam. KXTS55	Pieza
	UTENSILIOS PARA SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	
5878	Cucharas de plástico tamaño chico (Paq. 50 pzas.) mca. Convermex	Paquete
6349	Cuchillo de plástico tamaño mediano (paq. con 50 Pzas.)	Paquete
7117	Plato de cartón tamaño mediano (paq. con 50 Piezas)	Paquete
6348	Tenedor de plástico tamaño mediano (paq. con 50 Pzas.)	Paquete
5945	Vasos cono No. 104 (paq. con 250 piezas) marca Segosán	Paquete
6811	Vasos ecológico de cartón de 8 Oz con asa (237ml.) (paq. c/100 pzas.) marca SOLO	Paquete

4.- GLOSARIO

4.1 .- SIGLAS

UADY: Universidad Autónoma de Yucatán

4.2 .- DEFINICIONES

Artículo.- Término para referirse indistintamente a un consumible o equipo.

Dependencia.- Escuelas, Facultades y Direcciones Generale o cualquier otra entidad perteneciente a la Universidad Autónoma de Yucatán.

Equipo audiovisual: Se refiere a equipos tales como proyectores, micrófonos, cámaras fotográficas y de video, grabadores, televisores, pantallas, reproductores de CD, DVD, Blue ray, unidades de grabación para memoria flash, entre otras cosas.

Equipo de cómputo: Se refiere a los aparatos de uso informático, para elprocesamiento electrónico de datos y para el uso de redes, así como sus refacciones y accesorios mayores, tales como: servidores, computadoras, lectoras, terminales, monitores, procesadores, tableros de control, equipos de conectividad, unidades de almacenamiento, impresoras, lectores ópticos y magnéticos, monitores y componentes electrónicos como tarjetas simples o cargadas; circuitos, modem para computadora, tabletas, lectoras de código de barras. Para efectos de este catálogo, también se incluyen los equipos que protegen electrónicamente estos equipos, tales como reguladores, no break, UPS, entre otras cosas.

Equipo de comunicación y conectividad: Son todos aquellos equipos que son escenciales para la comunicación, ya sea vía internet, inalámbrica, telefónica o satelital, tales como fax, conmutadores, geoposicionadores, switches, KVM, puntos de acceso, radios portátiles, routers, telefonía ip, entre otros.

Otros artículos o accesorios: Son todos aquellos equipos que por tener una descripción específica y no encajar en ninguna de las clasificaciones del catálogo, se registran en este apartado. Estos equipos pueden ser, señaladores y/o apuntadores láser, bocinas, tripiés, etc.

5.- CONTROL DE REVISIONES

NIVEL DE REVISIÓN	SECCIÓN Y/O PÁGINA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y MEJORA	FECHA DE MODIFICACIÓN
01	Todo el documento	Depuración de catálogo	Diciembre 2008
02	Todo el documento	Depuración de catálogo	Diciembre 2009
03	Todo el documento	Depuración de catálogo	Diciembre 2010
04	Todo el documento	Depuración de catálogo	4 de enero 2011
05	Páginas 1 y 2	Cambio de nombre del responsable de elaboración del catálogo y presentación de la carátula	3 de mayo 2012

06	Todo el documento	Depuración de catálogo y ajuste a nuevo formato, Se agregó el objetivo, alcance y elementos relacionados, glosario, control de revisiones.	21 de marzo 2013
07	Todo el documento	Depuración de catálogo Se agrega una tabla de contenido y se suprimen del nombre del catálogo las palabras "de Cómputo y Audiovisual", quedando como "Catálogo de Equipos". Cambio de nombre del responsable de elaboración del catálogo.	20 de agosto 2013
08	Todo el documento	Se agregan nuevos artículos y se actualiza el catálogo	30 de septiembre 2013
09	Todo el documento	Se actualiza el catálogo y se cambia el nombre de Catálogo de Equipos al de Catálogo de Materiales y Equipos	10 de enero 2014

Nota: La sección 5 será utilizada a partir de la primera modificación a este documento. La revisión 00, se mantendrá en blanco.

Elaboró	**Revisó**	**Aprobó**
L.I. Francisco Javier Castillo Suárez Administrador de Red y Servidores Departamento de Sistemas	C.P. Lucía de la Guerra Tenorio Jefa del Departamento de Adquisiciones y Patrimonio	C.P. María Mercedes Cárdenas Ruiz Coord. Gral. de Desarrollo Financiero

Las firmas avalan la responsabilidad de las personas que: elaboran el documento, revisan su adecuación y aprueban para su implementación dentro del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Autónoma de Yucatán.